

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Λάρισα 02/07/2019



Αρ. Πρωτ: 29731

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Ίωνος Δραγούμη 1, 1ος όροφος

Ταχ. Κώδικας: 412 22

Πληροφορίες: Καφατάκη Μαρία

Τηλ.: 2413 500327

Fax: 2410250372

E-Mail: prom@larissa-dimos.gr**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ****«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)»****ΕΚΤΕΛΕΣΗ:***Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός, κάτω των ορίων.**Προμήθειας ειδών/παροχής υπηρεσιών***ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ***Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής, ανά τμήμα.***ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

209.498,00 € (με Φ.Π.Α.)

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ:***ΤΜΗΜΑ Ι - Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 17.298,00 € (με Φ.Π.Α.)**ΤΜΗΜΑ ΙΙ - Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) προϋπολογιζόμενης δαπάνης 167.400,00 € (με Φ.Π.Α.)**ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ - Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης προϋπολογιζόμενης δαπάνης 24.800,00 € (με Φ.Π.Α.)*

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
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.....	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
2.1.1	ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	10
2.1.2	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	10
2.1.3	ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ.....	10
2.1.4	ΓΛΩΣΣΑ.....	10
2.1.5	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	11
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	11
2.2.1	ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.2.2	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.2.3	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	12
2.2.4	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.....	15
2.2.5	ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	20
2.3.1	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	20
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
2.4.2	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
2.4.3	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....	22
2.4.4	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	23
2.4.5	ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.1.2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	27
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	29
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	30
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	31
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	31
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	31
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	32
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	33
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	33
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	34

6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	35
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
6.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	35
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ -ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	35
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	37

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	38
-------------------------	-----------

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	<u>38</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....</u>	<u>71</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ</u>	<u>72</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΤΕΥΔ.....</u>	<u>74</u>

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1
Πόλη	ΛΑΡΙΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	41222
Κωδικός NUTS	EL612
Τηλέφωνο	2413-500327
Φαξ	2410-250372
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@larissa-dimos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες επί της διακήρυξης Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών	Καφατάκη Μαρία Χρήστος Τοπαλίδης (για το τμήμα 1) Τηλ. Επικ.: 2413-500330 Νικόλαος Μακρυγιάννης (για τα τμήματα 2 & 3) Τηλ. Επικ.: 2413-500414
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.larissa.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Λαρισαίων και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.larissa.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τη διεύθυνση: www.larissa.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Λαρισαίων.

Η πίστωση θα προέλθει από Ίδιους Πόρους, η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους Κ.Α.Ε.: 70.7134.90001 "Προμήθεια Η/Υ", Κ.Α.Ε.: 70.7134.90004 "Προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού Η/Υ", Κ.Α.Ε.: 70.7134.90002 "Προμήθεια προγραμμάτων Η/Υ", του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 και στον Κ.Α.Ε.: 70.6266.90001 "Συντήρηση εφαρμογών λογισμικού", του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2019, 2020 και 2021 του Δήμου Λαρισαίων.

¹ Άρθρο 53 παρ 2 εδάφ ζ ν. 4412/2016

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)» η οποία περιλαμβάνει την αναβάθμιση της εφαρμογής του GIS, την προμήθεια των απαραίτητων υποστηρικτικών σχεδιαστικών προγραμμάτων, με τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας καθώς και τον σχετικό εξοπλισμό σε εξυπηρετητή (server) και το αντίστοιχο λογισμικό λειτουργίας και υποστήριξης, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της παρούσας Σύμβασης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες και ο προς προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

48820000-2 Εξυπηρετητές

30231310-3 Επίπεδες οθόνες

32580000-2 Εξοπλισμός δικτύου δεδομένων

48213000-4 Πακέτα λογισμικού βελτίωσης λειτουργικών συστημάτων

48620000-0 Λειτουργικά συστήματα

51611100-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής

38221000-0 Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα)

48321000-4 Πακέτα λογισμικού σχεδίασης με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)

(Κ.Α. 70.7134.90001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
A	Εξυπηρετητής (Server)	1	9.600,00	9.600,00	11.904,00
B	Οθόνη	1	200,00	200,00	248,00

(Κ.Α. 70.7134.90004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ»)

Γ	Μεταγωγέας (Switch)	2	300,00	600,00	744,00
---	---------------------	---	--------	--------	--------

(Κ.Α.70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit με συνδρομή (subscription) για πέντε (5) χρόνια	1	1.100,00	1.100,00	1.364,00
Δ2	Windows Server 2016 Standard Gov	Σύνολο Core & VM	1.500,00	1.500,00	1.860,00
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 Gov User Cals (5 άδειες)	3	150,00	450,00	558,00
Ε	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	1	500,00	500,00	620,00
ΤΜΗΜΑ 1:			ΣΥΝΟΛΟ	13.950,00	17.298,00

ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

(Κ.Α.70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	135.000,00	135.000,00	167.400,00
ΤΜΗΜΑ 2:			ΣΥΝΟΛΟ	135.000,00	167.400,00

ΤΜΗΜΑ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
(Κ.Α.70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
Ζ	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα - Άδειες Χρήσης	20	1.000,00	20.000,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ				20.000,00	24.800,00

Προσφορές υποβάλλονται ανά τμήμα, για ένα, για δύο ή περισσότερα, καθώς και για όλα τα τμήματα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την συνολική “Αναβάθμισης Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)” (προμήθεια ειδών/παροχή υπηρεσιών) ανέρχεται στο ποσό των 209.498,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 168.950,00 € ΦΠΑ : 40.548,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε :

ΤΜΗΜΑ 1: 30 ημέρες μετά την υπογραφή της.

Ο υποψήφιος ανάδοχος σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στις υποδομές του Δήμου Λαρισαίων πλήρως παραμετροποιημένο και έτοιμο για λειτουργία. Το σύνολο του λογισμικού θα είναι επίσης εγκαταστημένο και παραμετροποιημένο.

ΤΜΗΜΑ 2: τρία (3) έτη από την υπογραφή της.

Τα στάδια, οι εργασίες, τα παραδοτέα και η διάρκεια τους περιγράφονται στο Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 3: 30 ημέρες μετά την υπογραφή της.

Ο υποψήφιος ανάδοχος σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης θα παραδώσει το σχεδιαστικό πρόγραμμα με τις απαραίτητες άδειες χρήσης, θα εγκαταστήσει την κυλιόμενη αδειοδότηση σε κάποιο εξυπηρετητή του Δήμου Λαρισαίων, θα εγκαταστήσει το σχεδιαστικό πρόγραμμα σε τρεις (3) υπολογιστές των χρηστών, θα δώσει οδηγίες εγκατάστασης και θα εκτελέσει εργασίες ελέγχου καλής λειτουργίας σχεδιαστικού προγράμματος και κυλιόμενης αδειοδότησης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος για ένα (1) έτος μετά την υπογραφή της σύμβασης θα προσφέρει υπηρεσίες υποστήριξης, συντήρησης και παροχή διορθώσεων που θα κυκλοφορήσει η κατασκευάστρια εταιρεία για την τρέχουσα έκδοση.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο “Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, **ανά τμήμα.**

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. 4609/2019 “Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις” (Α' 67
- του ν.4608/2019 “Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις” (Α' 66)
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.
- του ν. 4555/2018, (Α/133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των

- Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]...»,
- του άρθρου 39 του Ν.4488/2017 (Φ.Ε.Κ. 137/Α'/13.09.2017) Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις,
 - του ν. 4497/2017 (Α/171) Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.
 - του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
 - του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
 - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
 - του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
 - του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²
 - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 - του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
 - του ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
 - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 - του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
 - 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 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
 - της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
 - 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.
 - της υπ' αριθμ. 40/2019 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΧΣΤΩΛΞ-ΟΗΛ) με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και την υπ' αριθμ. 41/2019 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου (Ω6Ω9ΩΛΞ-ΘΑ9) με την οποία συγκροτήθηκαν οι Επιτροπές Παραλαβής των Διευθύνσεων του Δήμου Λαρισαίων ,
 - το υπ. αριθμ. πρωτ. 21813/10-05-2019 πρωτογενές αίτημα το οποίο αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ:

² Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

19REQ004926091.

- την υπ' αριθμ. 2658/2019 (ΑΔΑ: 7ΝΙΓΩΛΞ-Φ57), Απόφαση του Αντιδημάρχου με τις οποίες εγκρίθηκαν οι πολυετής υποχρεώσεις για τον εν λόγω διαγωνισμό και οι οποίες καταχωρήθηκαν ως εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 19REQ005054104
- τις υπ' αριθμ. 2583/2019 (ΑΔΑ: Ψ6ΤΡΩΛΞ-Ψ78), 2584/2019 (ΑΔΑ: ΨΝΛ8ΩΛΞ-ΚΤ2), 2585/2019 (ΑΔΑ: ΩΨΞΦΩΛΞ-ΦΗ8), 2586/2019 (ΨΣΧΖΩΛΞ-23Θ) Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2019 και οι οποίες καταχωρήθηκαν ως εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 19REQ005054104
- την υπ' αριθμ. 284/2019 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με θέμα «Έγκριση διενέργειας, καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης και έγκριση των όρων Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής για την «Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)»

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής προσφορών είναι η **22/08/2019**, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, αναλυτικά ως εξής:

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	10/07/2019	10/07/2019	22/08/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις 09/07/2019.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό 75130.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις 09/07/2019.

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

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε επίσης στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων, στη διεύθυνση (URL) : www.larissa.gov.gr στην διαδρομή : ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ -> ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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, σύμφωνα

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- 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

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

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης, στην ιστοσελίδα www.larissa.gov.gr και στην Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο (7) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών και διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός της ανωτέρω ημερομηνίας είναι εκπρόθεσμα και δεν εξετάζονται. Οι διαγωνιζόμενοι δεν δικαιούνται σε καμία περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινήσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

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 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται

η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα πρέπει υποχρεωτικά να 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.

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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα να 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.⁴

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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 διαίρεσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

³ Επιτρέπεται 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.

⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171), και με το άρθρο 43 περ. 7α. αβ. του ν. 4605/2019 (Α' 52).

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

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

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

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

4. Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα Διακήρυξη.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ποσό της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των τμημάτων που προσφέρει, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων παράτασης της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α.

Συγκεκριμένα, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανά τμήμα διαμορφώνεται ως εξής:

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης - εξυπηρετητής (SERVER)	279,00 €
2	ΤΜΗΜΑ 2: Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	2.700,00 €
3	ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης	400,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	3.379,00 €

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁵.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.4, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

⁵ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και με το άρθρο 43 περ. 5 του ν. 4605/2019 (Α' 52)

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

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

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

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

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

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.⁶

2.2.3.2. Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και παραβάσεις εργατικής νομοθεσίας

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, αν η αναθέτουσα αρχή:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας 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

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

⁶ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

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 τους⁷.

ή/και

γ) 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.⁸

2.2.3.3. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αποκλείεται 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,

(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 πρόωγη 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 2.2.5.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσε 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.

⁷ 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.) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁸ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁹

2.2.3.4. Αποκλεισμός σε οποιαδήποτε στιγμή της διαδικασίας

Η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, αποκλείει προσφέροντα, 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 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

2.2.3.5. Απόδειξη αξιοπιστίας παρά το λόγο αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)

Σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2, γ)¹⁰ και 2.2.3.3, 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.

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

2.2.3.6. Γενικός αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας ή της υπηρεσίας. Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν 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 Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.5.1 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 της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 Ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του Ν. 4497/2017.

¹⁰ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 Ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του Ν. 4497/2017.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες των Κατευθυντήριων Οδηγιών 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).

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 υπογράφεται, 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 εκπροσωπεί 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.

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους τμήμα ή τμήματα της σύμβασης οποιουδήποτε ποσοστού επί της συνολικής αξίας, ο υπεργολάβος υποχρεούται στην υποβολή δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και, σε περίπτωση που ο προσφέρων στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου, ο τελευταίος υποχρεούται επιπλέον στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφος 2.2.4).

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 της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, εάν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσα σε πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος -μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθενται 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 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.

Β. Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα αρχή υποβάλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά¹¹:

¹¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Το απόσπασμα του σχετικού μητρώου ή το ισοδύναμο έγγραφο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 2.2.3.1.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2¹² της παρούσας:

- Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.
- Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας
- 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.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρου πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παρ. 2 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, αυτό αντικαθίσταται από ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας:

- Για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ', η' και θ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

- Για την περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Ειδικά 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.

Θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

¹² Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Τα πιστοποιητικά αυτά πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

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 Εσόδων¹³.

Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφα ή πιστοποιητικά που να καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, από α' έως γ', το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, από α' έως γ'.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.6 της παρούσης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν

α) 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

Τα ως άνω αποδεικτικά μέσα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.

B.3. Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου

- 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.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

- Παραστατικό εκπροσώπησης προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει στο Διαγωνισμό με αντιπρόσωπο που δεν είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του.

Το παραστατικό εκπροσώπησης προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει στο Διαγωνισμό με αντιπρόσωπο που δεν είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του, θα πρέπει να είναι:

¹³ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

- ο Φυσικά πρόσωπα: πληρεξούσιο προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, είτε απλή εξουσιοδότηση,
 - ο Α.Ε.: απόφαση Δ.Σ. εκπροσώπησης για τον εν λόγω Διαγωνισμό καθώς και πληρεξούσιο έγγραφο ή εξουσιοδότηση από τον προσφέροντα ή το νόμιμο εκπρόσωπό του.
 - ο Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε.: Εταιρικό Ορισμού του Διαχειριστή και απλή εξουσιοδότηση ή πληρεξούσιο εκπροσώπησης,
 - ο Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας: α) σε περίπτωση που η κοινή προσφορά υποβάλλεται από έναν κοινό εκπρόσωπο, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο με το οποίο ορίζεται κοινός νόμιμος εκπρόσωπος των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας, ο οποίος θα υπογράψει εκ μέρους της την προσφορά και κάθε άλλο απαιτούμενο έγγραφο και εν γένει θα την εκπροσωπεί στη διαγωνιστική διαδικασία και β) σε περίπτωση που η κοινή προσφορά υποβάλλεται από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, πληρεξούσιο έγγραφο ή εξουσιοδότηση από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε φορέα.
- **Οι προσφέροντες - Νομικά Πρόσωπα (Ν.Π.) οφείλουν να καταθέσουν έγκριση του αρμόδιου οργάνου του Ν.Π., στην οποία ειδικότερα:**
 - i) Εγκρίνεται η συμμετοχή στον Διαγωνισμό. Σε περίπτωση ένωσης φορέων πρέπει να εγκρίνεται η συμμετοχή του φορέα στο Διαγωνισμό, η σύμπραξη με τους λοιπούς φορείς - μέλη της ένωσης και το ποσοστό συμμετοχής του καθενός.
 - ii) Παρέχεται σε συγκεκριμένο άτομο ή άτομα η εξουσιοδότηση να υπογράψει/ουν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά και την προσφορά, καθώς και να καταθέσει/ουν την προσφορά και να παραστεί/ούν στην αποσφράγιση της σε όλα τα στάδια της.
 - iii) Εγκρίνεται, σε περίπτωση ένωσης, ένας φορέας ως συντονιστής (leader) της Ένωσης και εξουσιοδοτημένος αρμόδιος εκπρόσωπος αυτού, ο οποίος είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της ένωσης.

Τα πιστοποιητικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων πρέπει να έχουν εκδοθεί έως και τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους (Ν. 4605/2019, άρθρο 43, παρ. 12).

B.4. Ενώσεις οικονομικών φορέων

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 οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016

B.5. Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων και πιστοποίηση από οργανισμούς δημόσιου και ιδιωτικού δικαίου

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

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

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

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

Επισημαίνεται ότι το Γ.Ε.ΜΗ. δεν συνιστά εθνικό επίσημο κατάλογο κατά τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 4412/2016 και συνεπώς δεν συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς στο εν λόγω πεδίο του ΤΕΥΔ.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από **οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και στα Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

Απαιτούμενα από την παρούσα Διακήρυξη για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, εφόσον δεν έχουν προσβάλλει νομίμως και εμπροθέσμως τη Διακήρυξη, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους αυτής και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσουν, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Με την υποβολή προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς έχουν λάβει γνώση των όρων της Διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους **ηλεκτρονικά**, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37, την Υπουργική Απόφαση 56902/2-06-2017 (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά της προσφοράς και των αιτήσεων συμμετοχής με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιοδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσης τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

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

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

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

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης (ιδίως Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille).

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Τα προαναφερόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά (συστημένα) στον Δήμο Λαρισαίων, Ίωνος Δραγούμη 1, Τ.Κ. 41222, Λάρισα, 1ος Όροφος, Τμήμα Υποστήριξης και Πρωτοκόλλου, και ώρες 07:00π.μ. –15:00μ.μ., με τη μορφή ενός σφραγισμένου κυρίως φακέλου με την ένδειξη «να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο».

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

α) **Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Το Τ.Ε.Υ.Δ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

β) την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Προς διευκόλυνση της Επιτροπής Διαγωνισμού, ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει εγγράφως τα στοιχεία επικοινωνίας (υποκατάστημα, τηλέφωνο, φαξ ή e-mail) του φορέα που έχει εκδώσει τις εγγυήσεις. Η απουσία της συγκεκριμένης δήλωσης για τα στοιχεία του φορέα έκδοσης της εγγυητικής δεν επιφέρει τον αποκλεισμό της προσφοράς.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι - ["Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης"](#) της παρούσας Διακήρυξης, περιγράφοντας πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Συγκεκριμένα, η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. «Προφίλ του Προσφέροντος», όπου περιλαμβάνονται τα στοιχεία του προσφέροντος (όνομα, επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, όνομα αρμοδίου για την προσφορά), περιγραφή της επιχειρηματικής δομής (νομική μορφή, οργανόγραμμα, σύντομο ιστορικό κτλ)

2. Τεχνική προσφορά η οποία εκτός των άλλων να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένους τους **Πίνακες - Φύλλα συμμόρφωσης** του Παραρτήματος Ι - "Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης" με παραπομπές. Στη στήλη παραπομπή θα πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια (π.χ. αριθμός ενότητας ή σελίδας) το σημείο στο κυρίως κείμενο της τεχνικής προσφοράς που περιγράφονται λεπτομερώς και επαρκώς οι απαντήσεις της εταιρίας.

3. Συγκεκριμένα για το τμήμα Ι:

- Τα πιστοποιητικά ISO 9001 ή ισοδύναμα του προμηθευτή.
- Τα πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 ή ισοδύναμα για τον κατασκευαστή των ειδών Α, Β και Γ.
- Τα πιστοποιητικά σήμανσης CE, EPA Energy Star (εξοικονόμηση ενέργειας) και προστασίας περιβάλλοντος των ειδών Α, Β και Γ ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι ο εξοπλισμός που θα παραδώσει θα φέρει την κατάλληλη σήμανση.

4. Επιπλέον, για την τεκμηρίωση των ανωτέρω προδιαγραφών, ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει σε ξεχωριστό φάκελο σε ψηφιακή μορφή, ενημερωτικά φυλλάδια, τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και κάθε άλλο έγγραφο και υλικό που τεκμηριώνει τη συμβατότητα των προσφερόμενων προδιαγραφών ως προς τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης και, όπου αυτό δεν είναι εφικτό, η σχετική τεκμηρίωση θα πρέπει να περιγράφεται αναλυτικά στο κυρίως σώμα της τεχνικής προσφοράς.

5. Περαιτέρω, στην τεχνική προσφορά, οι προσφέροντες δηλώνουν το χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

Σε περίπτωση που χαρακτηρίζουν πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, οφείλουν να αναφέρουν ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την

εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 21 του Ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του ανωτέρω άρθρου.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται στοιχεία της οικονομικής προσφοράς. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Στις περιπτώσεις ενώσεων, πρέπει απαραίτητως να αναφέρεται η έκταση και το είδος συμμετοχής, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής, καθενός εκ των μελών της ένωσης, χωρίς να αποκαλύπτονται στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν εκτός της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος και τους Πίνακες του Παραρτήματος II.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ανά τμήμα, για ένα, για δύο ή περισσότερα, καθώς και για όλα τα τμήματα.

Επίσης, η προσφορά ανά τμήμα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη ανά τμήμα.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.

Η τιμή στην προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.

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

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από του συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προσφέροντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

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,
- (γ) δύνονται περισσότερες από μία ή εναλλακτικές τιμές και
- (δ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης, όπως αυτός καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει ανά τμήμα.

Συγκεκριμένα η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του κάθε τμήματος.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εννέα (9) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. **Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.**

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια {εννέα (9) μήνες}.

Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, μη κανονικές προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

(α) όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

(β) όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

(γ) όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς και

(δ) όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

Ενώ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

(α) όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και

(β) όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Τρίτη 27 /08/2019 και ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής

πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας 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 που προβλέπονται στην παράγραφο 2.2.9.2 Β της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 της παρούσης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ., σε μορφή αρχείων pdf και ειδικότερα στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου». Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή. Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά κατακύρωσης προσκομίζονται στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Ο σφραγισμένος φάκελος παραδίδεται στην αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού.

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

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

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ], είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ], ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγηση της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό πενήντα τοις εκατό (50%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία 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) ημέρες¹⁴ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Στην περίπτωση που κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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

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

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

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν τη συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο, Υπομνήματα επί των απόψεων και της Συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως και πέντε (5) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (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.

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

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

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

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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 Ν4412/2016.

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. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, ανεξάρτητα του ποσοστού της συνολικής αξίας που αντιστοιχεί στο(α) τμήματα της σύμβασης το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθενται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγυητική επιστολής καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί:

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ή των σχεδιαστικών προγραμμάτων. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων μετά την εκάστοτε παραλαβή τμήματος της προμήθειας και εξόφληση 100% του τμήματος της προμήθειας που παρελήφθη οριστικά, και

β) Σε ετήσια βάση και συγκεκριμένα στο τέλος του έτους, οι υπηρεσίες αναβάθμισης, συντήρησης και υποστήριξης του λογισμικού GIS, μετά από αναλυτική περιγραφή των εργασιών που εκτελέστηκαν, σύμφωνα με την ανάλυση του παραρτήματος Ι.

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

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού (για τις υπηρεσίες) και 4% επί του καθαρού ποσού (για προμήθειες).

(Σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις).

Τέλος, ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) εάν δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός της τασσόμενης προθεσμίας από την κοινοποίηση της ειδικής έγγραφης πρόσκλησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016,

β) εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασής, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

¹⁵ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Εάν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλεται ως κύρωση, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση της σύμβασης όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου Λαρισαίων

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

5.2.2. Εάν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη των προβλεπόμενων από τη σύμβαση προθεσμιών, ή οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη των προβλεπόμενων από τη σύμβαση προθεσμιών, εφαρμόζεται το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης της "Αναβάθμισης Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)" θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Επιχειρησιακού Σχεδιασμού του Δήμου, 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 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

6.2 Χρόνος παράδοσης

6.2.1. Η παράδοση του εξοπλισμού, του λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης καθώς και η προμήθεια του σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης, θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.3 Παραλαβή - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.3.1. Η παραλαβή του εξοπλισμού και των λογισμικών προγραμμάτων γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Συγκεκριμένα η ανωτέρω παραλαβή γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής της Διεύθυνσης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού του Δήμου που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 41/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ω6Ω9ΩΛΞ-ΘΑ9).

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψη των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Τα είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.3.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους και σύμφωνα μετά αναφερόμενα στο παράρτημα Ι.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Συγκεκριμένα η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής της Διεύθυνσης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού του Δήμου που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 41/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ω6Ω9ΩΛΞ-ΘΑ9).

Η αναβάθμιση και συντήρηση του GIS έχει χρονικό ορίζοντα τριών (3) ετών και το χρονοδιάγραμμα των εργασιών ορίζεται στο παράρτημα Ι.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παρευρεθεί και ο ανάδοχος.

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

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

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

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

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

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

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Απόστολος Καλογιάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ****«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)»****ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 209.498,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η****1) Γενικά**

Το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) που σήμερα διαθέτει ο Δήμος μας είναι ένα υποσύστημα ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ), το οποίο παρέχει τη δυνατότητα της συσχέτισης όλων των αναγκαίων πληροφοριών με το χώρο και κατά συνέπεια τη χωρική απεικόνιση όλων πληροφοριών αυξάνοντας εκτατικά την χρησιμότητά τους.

Ο Δήμος μας έχει επενδύσει σε αυτή την τεχνολογία. Στην παρούσα φάση επιδίωξη μας είναι, η διευρυμένη δυνατότητα, ο απλός πολίτης να συναλλάσσεται μέσω του διαδικτύου, αλλά και οι υπηρεσίες και πληροφορίες που διατίθενται σε επαγγελματίες, να προσφέρονται με τις πλέον σύγχρονες απαιτήσεις και προδιαγραφές.

Σε αυτήν την κατεύθυνση Δήμος μας προμηθεύτηκε το 2008 το ArcSDE 9.3, το ArgGis WebServer, και την βάση δεδομένων Oracle.

Παράλληλα προμηθεύτηκε 16 κυλιόμενες άδειες χρήσης του επιτραπέζιου συστήματος (desktop) Arcgis 9.3.1.

Υπήρξε μία ιδιαίτερα επιτυχημένη εφαρμογή του συστήματος στην Πολεοδομία, που επετεύχθη ένα πολύ μεγάλο ποσοστό ολοκληρωμένης μεταφοράς πολεοδομικής πληροφορίας, που θεωρείται αξιοζήλευτο, από τους επαγγελματίες του χώρου, από τους άλλους Δήμους, δεδομένου ότι ο Δήμος μας αποτελεί πρότυπο, ειδικά με την διαδικτυακή εφαρμογή μέσα από τον ιστότοπό του (site), που παρέχει την διαθέσιμη πολεοδομική πληροφορία σε όλους τους ενδιαφερόμενους πολίτες, αλλά και σε Ιδιώτες Μηχανικούς από το 2008. Αυτή η εφαρμογή μείωσε την διά ζώσης επισκεψιμότητα στις υπηρεσίες του σχεδίου πόλης, μείωσε τον όγκο της απασχόλησης της υπηρεσίας, βελτίωσε θεαματικά την εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων πολιτών και συνέτεινε στην διεύρυνση της διαφάνειας σε δράσεις και ενέργειες, που αφορούν ευρύτερα πολεοδομικές δραστηριότητες.

2) Η ανάγκη αναβάθμισης του συστήματος με την νέα έκδοσή του

Το υπάρχον σύστημά μας απέδειξε την χρησιμότητά του, όμως αρχίζει τεχνολογικά να απαξιώνεται με κίνδυνο να καταστεί στο μέλλον λειτουργικά ανενεργό. Χρειάζεται αναβάθμιση και επανασχεδιασμό ώστε να μπορεί να χρησιμοποιήσει τις νέες τεχνικές προσέγγισης όλων των ζητημάτων που αφορούν την δημοτική δραστηριότητα σε όλους τους τομείς ανάπτυξής της. Είναι ανάγκη πλέον να προχωρήσουμε περαιτέρω, αξιοποιώντας τις νέες δυνατότητες του GIS, δημιουργώντας σύγχρονες και καινοτόμες εφαρμογές, προκειμένου να συνθέσουμε ένα ολοκληρωμένο σύστημα για τη διαχείριση Χωροταξικών, Πολεοδομικών, Τεχνικών, Κοινωνικών πληροφοριών και λοιπών δεδομένων, ώστε εκτός των άλλων να αποτελέσουν ένα χρήσιμο εργαλείο λήψης πολιτικών αποφάσεων.

Πέραν της αναφερθείσης ανωτέρω γενικά αναγκαιότητας για την προμήθεια της αναβαθμισμένης έκδοσης του GIS κρίνεται απαραίτητο να προμηθευτούμε και τον σχετικό εξοπλισμό σε εξυπηρετητή (server) και το αντίστοιχο

λογισμικό λειτουργίας και υποστήριξης, που θα στηρίξουν το σύνολο της λειτουργίας της αναβαθμισμένης εφαρμογής του GIS καθώς και την προμήθεια των απαραίτητων υποστηρικτικών σχεδιαστικών προγραμμάτων με τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας που θα υποστηρίξουν σημαντικά την λειτουργία εξειδικευμένων τμημάτων του Δήμου μας.

3) Αντικείμενα της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τρία (3) τμήματα ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ Ι - Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης (ενότητα Τεχνικές Προδιαγραφές, Πίνακες Α, Β, Γ, Δ και Ε).

ΤΜΗΜΑ ΙΙ - Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) (ενότητα Τεχνικές Προδιαγραφές, Πίνακες ΣΤ).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ - Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης (ενότητα Τεχνικές Προδιαγραφές, Πίνακες Ζ).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης αναλύεται ανά Κ.Α. προϋπολογισμού στον παρακάτω πίνακα:

ΔΑΠΑΝΗ		
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
70.7134.90001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ	12.152,00
70.7134.90004	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ	744,00
70.7134.90002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ	29.202,00
70.6266.90001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	167.400,00
ΣΥΝΟΛΟ		209.498,00

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής κατ' εφαρμογή των διατάξεων που διέπουν τη σχετική διαδικασία.

Ο εξοπλισμός, το λογισμικό και οι υπηρεσίες εγκατάστασης και λειτουργίας παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες ανά Κ.Α. προϋπολογισμού

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Κ.Α.
A	Εξυπηρετητής (Server)	1	70.7134.90001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ»
B	Οθόνη	1	
Γ	Μεταγωγέας (Switch)	2	70.7134.90004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ»

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Κ.Α.
Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit	1	70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»
Δ2	Windows Server 2016 Standard Gov	Σύνολο Core & VM	
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 Gov User Cals	15	
E	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	1	
Z	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα (άδειες χρήσης)	20	

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Κ.Α.
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	Κ.Α.70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»

4) Αναλυτική παρουσίαση της προμήθειας και των υπηρεσιών

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η αγορά, εγκατάσταση και λειτουργία νέου αναβαθμισμένου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) του Δήμου Λαρισαίων. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τρία (3) τμήματα.

ΤΜΗΜΑ I - Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης.

Προϋπολογισμός – 17.298,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η δημιουργία νέας σύγχρονης υποδομής για την εγκατάσταση και λειτουργία Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) του Δήμου Λαρισαίων και αφορά:

- Προμήθεια εξυπηρετητή (server) και βοηθητικού εξοπλισμού.
- Προμήθεια λογισμικού δημιουργίας εικονικών μηχανών.
- Προμήθεια λειτουργικού συστήματος.
- Προμήθεια άδειων χρήσης λογισμικού.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση υλικού και λογισμικού.

Ο υποψήφιος ανάδοχος σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης θα παραδώσει και θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στις υποδομές του Δήμου Λαρισαίων πλήρως παραμετροποιημένο και έτυμο για λειτουργία. Το σύνολο του λογισμικού θα είναι επίσης εγκαταστημένο και παραμετροποιημένο. Ως λογισμικό νοείται τα λειτουργικά συστήματα και τα λογισμικά διαχείρισης του εξοπλισμού.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα εκτελέσει τις παρακάτω υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού:

- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού VMware vSphere 6 Essential Kit.
- Δημιουργία και παραμετροποίηση τριών (3) εικονικών μηχανών.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows Server 2016 στις τρεις (3) εικονικές μηχανές.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση domain name larissa-dimos.
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συνοδευτικού λογισμικού στις τρεις (3) εικονικές μηχανές.

Αναλυτικά, τα παραδοτέα και οι εργασίες του Τμήματος I παρουσιάζονται στην ενότητα **Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακες Α, Β, Γ, Δ και Ε)**.

Επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθεί τεχνική προσφορά η οποία εκτός των άλλων να περιλαμβάνει συμπληρωμένους τους **Πίνακες Α, Β, Γ, Δ και Ε** και συγκεκριμένα τις στήλες «Απάντηση» και «Παραπομπή». Στη στήλη παραπομπή θα πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια (π.χ. αριθμός ενότητας ή σελίδας) το σημείο στο κυρίως κείμενο της τεχνικής προσφοράς που περιγράφονται λεπτομερώς και επαρκώς οι απαντήσεις της εταιρίας.

Επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001.

ΤΜΗΜΑ II - Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS).

Προϋπολογισμός – 167.400,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αντικείμενο του παρόντος είναι η σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για την σύμβαση «Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)» του Δήμου Λάρισας και αφορά:

- Στην αναβάθμιση και επέκταση των εγκατεστημένων λογισμικών ArcGIS Server στην πιο σύγχρονη έκδοσή τους ArcGIS Enterprise και με χρονικό ορίζοντα συντήρησης τριών (3) ετών.
- Στην παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης και λειτουργίας των λογισμικών στους νέους εξυπηρετητές του Δήμου.
- Στην αναβάθμιση και επέκταση των εγκατεστημένων λογισμικών ArcGIS Desktop στην πιο σύγχρονη έκδοσή τους και με χρονικό ορίζοντα συντήρησης τριών (3) ετών.

- Στην παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης του σχεσιακού συστήματος βάσης δεδομένων PostgreSQL με την επέκταση διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων PostGIS και σε έκδοση που να είναι συμβατή, ως προτεινόμενη, με την τεχνολογία ArcGIS Enterprise.
- Στην παροχή υπηρεσιών μετάπτωσης των υφιστάμενων γεωχωρικών δεδομένων στο περιβάλλον της PostgreSQL.
- Στην παροχή υπηρεσιών μετάπτωσης των υφιστάμενων χαρτών και των σχετικών χαρτογραφικών υπηρεσιών προκειμένου να είναι πλήρως λειτουργικές με το νέο σύστημα.
- Στον έλεγχο της λειτουργικότητας του αναβαθμισμένου συστήματος, προκειμένου να παρέχει πλήρως την υφιστάμενη λειτουργικότητα τόσο εσωτερικά στους υπαλλήλους του Δήμου, όσο και εξωτερικά στους πολίτες του.
- Στην παροχή υπηρεσιών πιλοτικής επέκτασης της λειτουργικότητας του υφιστάμενου συστήματος GIS, στο πεδίο της διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας. Για τα δύο αυτά αντικείμενα προέκυψε ως πιο άμεση και επιτακτική ανάγκη, η ενημέρωση και χρήση γεωχωρικών πληροφοριών.
- Στην εκπαίδευση των desktop χρηστών και των διαχειριστών του προσωπικού του Δήμου στο αναβαθμισμένο λογισμικό και στις νέες δυνατότητές του.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η ανανέωση και η συντήρηση του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών που αξιοποιεί την τελευταία 10ετία ο Δήμος Λαρισαίων, το οποίο κατασκευάζεται από την εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού Esri. Μέσα στα δέκα τελευταία χρόνια, η ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας των GIS και ειδικά των λογισμικών της πλατφόρμας ArcGIS, συνδέεται με την ενσωμάτωση εργαλείων και δυνατοτήτων απαραίτητων για την αποτελεσματική λειτουργία φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης. Επιπλέον, η αδυναμία συντήρησης επενδύσεων σχετικών με την τεχνολογία, αποδεικνύεται στην πράξη ότι υποβαθμίζει την μακροπρόθεσμη αξία των συστημάτων και κατ' επέκταση της επένδυσης. Ως παράπλευρο όφελος της ανανέωσης και της αναβάθμισης του συστήματος GIS, είναι η λειτουργία σύγχρονων υπολογιστών, με ενημερωμένα λειτουργικά συστήματα, καθώς και με εφαρμογές περιήγησης στο διαδίκτυο.

Σημαντικά και άμεσα οφέλη της ανανέωσης και συντήρησης του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) του Δήμου Λάρισας είναι:

- Η αξιοποίηση έτοιμων εργαλείων για την ανάπτυξη στοχευμένων εφαρμογών εισαγωγής και διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών, που αναμένεται να διευρύνει το πεδίο χρήσης του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στα Τμήματα και στις Διευθύνσεις του Δήμου.
- Η διαθεσιμότητα των δεδομένων και οι δυνατότητες αξιοποίησής τους θα ενισχυθούν με νέες υπηρεσίες GIS.
- Η διαθεσιμότητα των δεδομένων και η λειτουργικότητα πολλών εφαρμογών θα μπορεί προσφέρεται στους χρήστες του συστήματος από οποιαδήποτε συσκευή, όπως κινητά τηλέφωνα (smart phones) και tablets. Το γεγονός αυτό αφορά ιδιαιτέρως την δυνατότητα επικοινωνίας του Δήμου με τον πολίτη και την αμεσότητα στην εξυπηρέτησή του.
- Η ασφάλεια των δεδομένων θα συμμορφωθεί προς τα σύγχρονα πρωτόκολλα ασφαλείας.

Η διάρκεια της σύμβασης έχει χρονικό ορίζοντα τρία (3) έτη από την υπογραφή της. Τα στάδια, οι εργασίες, τα παραδοτέα και η διάρκεια τους περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 1. Στις παραγράφους που ακολουθούν περιγράφονται αναλυτικά οι υπηρεσίες που ο ανάδοχος καλείται να παραχωρήσει στα πλαίσια της σύμβασης σε κάθε στάδιο. Στην ενότητα Τεχνικές Προδιαγραφές στον Πίνακα ΣΤ αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές του Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (ΓΠΣ) που θα τεθεί σε λειτουργία και οι προδιαγραφές των υπηρεσιών μετάπτωσης δεδομένων και υποστήριξης του από τον ανάδοχο.

Χρονοδιάγραμμα - Στάδια Αναβάθμισης:

Πίνακας 1. Προμήθεια αναβάθμισης υφιστάμενου συστήματος GIS- Χρονοδιάγραμμα

α/α	Στάδια Αναβάθμισης	Εκτιμώμενη διάρκεια σε ανθρωπο-ημέρες	Αναμενόμενα Παραδοτέα
1.	Ανάλυση απαιτήσεων αναβάθμισης συστήματος GIS και επέκτασης λειτουργικότητας. Στα πλαίσια του σταδίου θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες.		

α/α	Στάδια Αναβάθμισης		Εκτιμώμενη διάρκεια σε ανθρωπο-ημέρες	Αναμενόμενα Παραδοτέα
	1.1.	Ανάλυση απαιτήσεων εγκατάστασης και διαμόρφωσης, ειδικά για ζητήματα πρόσβασης και ασφάλειας όπως επιλογή μοντέλου αυθεντικοποίησης, κατηγοριοποίηση των χρηστών κ.α.	5 ημέρες	Μελέτη εγκατάστασης, διαμόρφωσης, ασφάλειας και αρχιτεκτονικής συστήματος.
	1.2.	Ανάλυση απαιτήσεων για την επέκταση της λειτουργικότητας του υφιστάμενου συστήματος GIS, στο πεδίο της διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.		Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων.
	1.3.	Ανάλυση απαιτήσεων για την υλοποίηση νέων διαδικτυακών εφαρμογών καταγραφής, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου.		Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων.
2.	Σχεδιασμός νέας λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος GIS.			
	2.1.	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.	15	Σχήμα βάσης δεδομένων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και υποδομών κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.
	2.2.	Σχεδιασμός χαρτογραφικών προτύπων σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.		Υπόδειγμα χαρτογραφικών προτύπων.
	2.3.	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τα προβλήματα του δήμου που θα καταγράφονται από την εφαρμογή καταγραφής γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου.		Σχήμα βάσης δεδομένων γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου
3.	Εγκαταστάσεις λογισμικών αναβαθμισμένου συστήματος GIS.			
	3.1.	Εγκατάσταση και διαμόρφωση του νέου περιβάλλοντος ArcGIS Enterprise σε servers του Δήμου (συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και διαμόρφωση της βάσης γεωχωρικών δεδομένων PostGre).	10	Αναλυτική τεκμηρίωση εγκατάστασης και διαμόρφωσης, καθώς και των παραμέτρων που εφαρμόστηκαν.

α/α	Στάδια Αναβάθμισης		Εκτιμώμενη διάρκεια σε ανθρωπο-ημέρες	Αναμενόμενα Παραδοτέα
	3.2.	Εγκατάσταση και διαμόρφωση των Desktop GIS λογισμικών ArcMap και ArcGIS Pro στους υπολογιστές των power users (συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και διαμόρφωση ODBC client για τη βάση γεωχωρικών δεδομένων)		Εγκατεστημένα λογισμικά Desktop GIS με δυνατότητα σύνδεσης στο ArcGIS Enterprise.
4.	Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος GIS.			
	4.1.	Μετάπτωση γεωχωρικών δεδομένων, χρηστών και παραμετροποιήσεων υφιστάμενου συστήματος, στην προτεινόμενη έκδοση των PostgreSQL/PostGIS	10 ημέρες	Καταγεγραμμένες οι οντότητες, τα γνωρίσματα και οι συσχετίσεις των γεωχωρικών δεδομένων που μεταφέρθηκαν, καθώς και το πλήθος εγγράφων τους, πριν και μετά την μετάπτωση.
	4.2.	Μετάπτωση χαρτών υφιστάμενου συστήματος GIS στο νέο σύστημα και δημιουργία των σχετικών χαρτογραφικών υπηρεσιών.		Αρχεία χαρτών και σχετικές υπηρεσίες.
	4.3.	Μετάπτωση εφαρμογής POLEODOM και σχετικών με αυτή υπηρεσιών.		Εφαρμογή POLEODOM
	4.4.	Έλεγχος λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος, για την πλήρη κάλυψη της προσφερόμενης λειτουργικότητας του υφιστάμενου συστήματος.		Λίστα λειτουργιών που καλύπτουν οι τρέχουσες εφαρμογές. Επαλήθευση της λειτουργικότητας στο αναβαθμισμένο σύστημα βάσει της λίστας. Καταγραφή πιθανών σφαλμάτων και αστοχιών για αποσφαλμάτωση και διόρθωση.
5.	Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας συστήματος GIS.			
	5.1.	Υλοποίηση νέας εφαρμογής City-Guide, βασισμένη στις δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών που προσφέρει το αναβαθμισμένο σύστημα.	15 ημέρες	Εφαρμογή City-Guide.

α/α	Στάδια Αναβάθμισης		Εκτιμώμενη διάρκεια σε ανθρωπο-ημέρες	Αναμενόμενα Παραδοτέα
	5.2.	Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας συστήματος GIS στο πεδίο της διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.		Υλοποίηση σχήματος βάσης δεδομένων για την διαχείριση των ειδικών γεωχωρικών πληροφοριών και δημιουργία προτύπων για την χαρτογραφική απόδοση των δεδομένων.
	5.3.	Υλοποίηση νέων εφαρμογών καταχώρισης, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου, βασισμένη στις δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών που προσφέρει το αναβαθμισμένο σύστημα.		Εφαρμογές καταχώρισης, διαχείρισης και εποπτείας προβλημάτων του Δήμου
6.	Εκπαίδευση χρηστών στο αναβαθμισμένο σύστημα.			
	6.1.	Εκπαίδευση χρηστών Desktop λογισμικών.	5 ημέρες	Βιβλία θεωρίας και ασκήσεων.
	6.2.	Εκπαίδευση διαχειριστών Server λογισμικών.		Βιβλία θεωρίας και ασκήσεων.
7.	Προμήθεια και συντήρηση λογισμικών αναβαθμισμένου συστήματος.			
	7.1.	Προμήθεια των ενημερωμένων εκδόσεων του λογισμικού ArcGIS για τον χρόνο ισχύος του συμβολαίου συντήρησης.	3 έτη	Παράδοση νέων εκδόσεων
	7.2.	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης εγκατεστημένων και παρεχόμενων λογισμικών κατά την τριετή περίοδο.	3 έτη	Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης.

1. Ανάλυση απαιτήσεων αναβάθμισης συστήματος GIS και επέκτασης λειτουργικότητας

Στα πλαίσια του σταδίου 1 ο ανάδοχος οφείλει να προχωρήσει στην κατάρτιση μελέτης ως αποτέλεσμα της καταγραφής της υφιστάμενης και της ανάλυσης απαιτήσεων του ΓΠΣ που θα χρησιμοποιηθεί μετά την αναβάθμιση. Θα πραγματοποιηθεί η ανάλυση απαιτήσεων αναφορικά με την αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος GIS και

με την επέκταση της λειτουργικότητάς του στα αντικείμενα που καθορίστηκαν από τον Δήμο. Το στάδιο θα συμπεριλάβει τις ακόλουθες εργασίες:

1.1. Ανάλυση απαιτήσεων εγκατάστασης και διαμόρφωσης

Σκοπός του σταδίου είναι να καθοριστούν οι συγκεκριμένες απαιτήσεις εγκατάστασης και διαμόρφωσης κυρίως σε ότι αφορά την πρόσβαση των χρηστών στο σύστημα και την ασφάλεια των υποδομών που θα φιλοξενούν τα server προϊόντα του ArcGIS Enterprise.

Παραδοτέο είναι η μελέτη απαιτήσεων εγκατάστασης και διαμόρφωσης του συστήματος, η οποία θα αποτελεί τον οδηγό για την φυσική υλοποίησή του. Στην μελέτη θα συμπεριληφθούν πληροφορίες που θα αφορούν τις προδιαγραφές εγκατάστασης και διανομής των λογισμικών του ArcGIS Enterprise, την αρχιτεκτονική του συστήματος, καθώς και τις προδιαγραφές ασφαλείας του.

1.2. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης συστήματος για την διαχείριση ειδικών γεωχωρικών δεδομένων

Στο πεδίο της εισαγωγής και της διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων, καθίστανται κρίσιμες για τον Δήμο σχετικές πληροφορίες που αφορούν τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας. Το νέο σύστημα GIS θα πρέπει να επεκταθεί στα δύο αυτά πεδία, κυρίως μέσα από την επέκταση του σχήματος της βάσης δεδομένων. Για το λόγο αυτό θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια συναντήσεων με προσωπικό των σχετικών Διευθύνσεων του Δήμου, ανάλυση των ειδικών απαιτήσεων εισαγωγής και διαχείρισης των παραπάνω πληροφοριών, ενώ θα καταγραφούν οι υφιστάμενες πηγές των συναφών δεδομένων.

Παραδοτέο αποτελεί το κείμενο ανάλυσης απαιτήσεων για την διαχείριση δεδομένων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και υποδομών κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.

1.3. Ανάλυση απαιτήσεων για την υλοποίηση νέων διαδικτυακών εφαρμογών καταγραφής, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου

Όσον αφορά τα προβλήματα που προκύπτουν στα λειτουργία της πόλης καθίσταται κρίσιμη για το Δήμο η ανάπτυξη εφαρμογών για τη συλλογή, διαχείριση και εποπτεία γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τα προβλήματα που προκύπτουν. Για το λόγο αυτό απαιτείται νέα διαδικτυακή εφαρμογή στην οποία θα μπορεί να καταγράφονται προβλήματα είτε μέσω τηλεφωνικού κέντρου είτε απευθείας από το πολίτη, νέα εφαρμογή διαχείρισης των γεωχωρικών προβλημάτων και νέα εφαρμογή εποπτείας των γεωχωρικών προβλημάτων σε πραγματικό χρόνο. Για το λόγο αυτό θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια συναντήσεων με προσωπικό των σχετικών Διευθύνσεων του Δήμου, ανάλυση των ειδικών απαιτήσεων εισαγωγής, διαχείρισης και εποπτείας των παραπάνω πληροφοριών.

Παραδοτέο αποτελεί το κείμενο ανάλυσης απαιτήσεων για την υλοποίηση νέων διαδικτυακών εφαρμογών καταγραφής, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων που προκύπτουν στο δήμο.

2. Σχεδιασμός νέας λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος GIS

Αφορά στον σχεδιασμό της νέας λειτουργικότητας που θα προσφέρει το σύστημα GIS του Δήμου στα επιλεγμένα πεδία. Το στάδιο θα συμπεριλάβει τις ακόλουθες εργασίες:

2.1. Σχεδιασμός βάσης δεδομένων για την διαχείριση ειδικών γεωχωρικών δεδομένων

Με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης απαιτήσεων θα πραγματοποιηθεί ο σχεδιασμός της βάσης δεδομένων που θα προσφέρει την δυνατότητα διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών, σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και την κοινωνική πολιτική και πρόνοια.

Παραδοτέο αποτελεί το σχήμα της βάσης δεδομένων για την αποθήκευση και διαχείριση των προαναφερόμενων, ειδικών γεωχωρικών πληροφοριών.

2.2. Σχεδιασμός ειδικών χαρτογραφικών προτύπων

Ειδικά για τα γεωχωρικά δεδομένα των κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, λόγω της αναμενόμενης πολυπλοκότητας όσον αφορά την χαρτογραφική απόδοσή τους, θα πρέπει να προηγηθεί ο σχεδιασμός των σχετικών χαρτογραφικών προτύπων.

Παραδοτέο αποτελούν υποδείγματα πρότυπων χαρτών για την απόδοση των δεδομένων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων.

2.3. Σχεδιασμός βάσης δεδομένων για την εφαρμογή καταγραφής γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου

Με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης απαιτήσεων θα πραγματοποιηθεί ο σχεδιασμός της βάσης δεδομένων που θα προσφέρει την δυνατότητα διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών, σχετικών με τα προβλήματα του Δήμου που θα καταγράφονται από την εφαρμογή καταγραφής γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου.

Παραδοτέο αποτελεί το σχήμα της βάσης δεδομένων για την αποθήκευση και διαχείριση των προαναφερόμενων γεωχωρικών προβλημάτων.

3. Εγκαταστάσεις λογισμικών αναβαθμισμένου συστήματος GIS

Θα πραγματοποιηθούν οι εγκαταστάσεις των λογισμικών της πλατφόρμας ArcGIS σε υπολογιστές του Δήμου. Το στάδιο θα συμπεριλάβει τις ακόλουθες εργασίες:

3.1. Εγκατάσταση και διαμόρφωση ArcGIS Enterprise

Το στάδιο των εγκαταστάσεων των λογισμικών ArcGIS Enterprise, και θα συμπεριλάβει την εγκατάσταση των επόμενων επιπέδων:

- Portal for ArcGIS: Το επίπεδο του συστήματος που παρέχει πρόσβαση στους χρήστες, φιλοξενεί εφαρμογές GIS και διαχειρίζεται τις υπηρεσίες GIS.
- GIS Server: Το επίπεδο του συστήματος που δημιουργεί και συντηρεί τις υπηρεσίες GIS.
- ArcGIS Datastore: Το επίπεδο του συστήματος που συντηρεί δεδομένα GIS και δεδομένα εφαρμογών ως hosted services.
- Geoevent Server: Το επίπεδο του συστήματος που διαχειρίζεται τις ροές γεωχωρικών δεδομένων πραγματικού χρόνου, από σχετικές δυναμικές πηγές.
- Geodatabase Server: Το επίπεδο του συστήματος που αποθηκεύει και διαχειρίζεται τα γεωγραφικά δεδομένα και το οποίο θα βασίζεται στο σύστημα διαχείρισης σχεσιακής βάσης δεδομένων PostgreSQL, στην προτεινόμενη έκδοση που θα είναι συμβατή με το ArcGIS Enterprise.

Τόσο η εγκατάσταση όσο και διαμόρφωση των παραπάνω server προϊόντων, θα βασιστεί επ' ακριβώς στην σχετική μελέτη απαιτήσεων του σταδίου 1.

Εγκατάσταση της νέας βάσης δεδομένων

Η εγκατάσταση της νέας έκδοση της βάσης δεδομένων PostGre-PostGis σύμφωνα με την μελέτη από το στάδιο 1 στον εξυπηρετητή του Δήμου. Η έκδοση που θα εγκατασταθεί θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο λαμβάνοντας υπόψη την μελέτη του σταδίου 1. Θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις για το ΓΠΣ του Δήμου και συνάμα να είναι σύγχρονη, λειτουργική και σταθερή έκδοση. Ακόμη να υπάρχει η δυνατότητα της προσπέλασης μέσω πρωτοκόλλου ανοικτής συνδεσιμότητας βάσεων δεδομένων (ODBC)

Παραδοτέο αποτελούν τα αρχεία εγκατάστασης, τα εγκατεστημένα λογισμικά του συστήματος ArcGIS Enterprise, καθώς επίσης και η αναλυτική τεκμηρίωση όλων των εγκαταστάσεων που πραγματοποιήθηκαν και των παραμέτρων που χρησιμοποιήθηκαν.

3.2. Εγκατάσταση και διαμόρφωση ArcGIS Desktop

Το στάδιο των εγκαταστάσεων των λογισμικών ArcGIS Desktop, θα συμπεριλάβει την εγκατάσταση των επόμενων προϊόντων λογισμικού:

- ArcMap
- ArcGIS Pro
- ODBC πρωτόκολλο ανοικτής συνδεσιμότητας

Η εγκατάσταση των συγκεκριμένων λογισμικών θα πραγματοποιηθεί μόνο σε υπολογιστές προσωπικού του Δήμου που καλύπτουν τις σχετικές απαιτήσεις. Στα πλαίσια δοκιμής των εγκαταστάσεων, θα πρέπει να διασφαλιστεί η δυνατότητα σύνδεσης των Desktop λογισμικών με την υποδομή του ArcGIS Enterprise. Θα γίνει ακόμη εγκατάσταση στους αντίστοιχους υπολογιστές η δυνατότητα πρόσβασης στην βάση δεδομένων μέσω πρωτοκόλλου ανοικτής συνδεσιμότητας (ODBC).

Παραδοτέο αποτελούν τα αρχεία εγκατάστασης, καθώς επίσης και τα εγκατεστημένα λογισμικά ArcGIS Pro και ArcMap σε υπολογιστές προσωπικού του Δήμου, που θα είναι χρήστες του συστήματος GIS.

4. Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος GIS

Οι εργασίες του σταδίου 4 εστιάζονται αποκλειστικά στην αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος και στον ποιοτικό έλεγχο του αποτελέσματος. Το στάδιο θα συμπεριλάβει τις ακόλουθες εργασίες:

4.1. Μετάπτωση γεωχωρικών δεδομένων

Στα πλαίσια της μετάπτωσης θα τεκμηριωθεί το υφιστάμενο σχήμα βάσης δεδομένων και ειδικά θα καταγραφούν οι οντότητες, τα γνωρίσματά τους και οι συσχετίσεις μεταξύ των οντοτήτων. Επίσης θα καταμετρηθεί το πλήθος εγγραφών για κάθε οντότητα. Η μετάπτωση θα λάβει υπόψη οποιεσδήποτε παραμετροποιήσεις του υφιστάμενου συστήματος. Μετά την ολοκλήρωση της μετάπτωσης, θα καταμετρηθεί το πλήθος εγγραφών των οντοτήτων που μεταφέρθηκαν στο νέο σύστημα, το οποίο θα πρέπει να παραμείνει το ίδιο μετά την μετάπτωση.

Παραδοτέο αποτελεί η τεκμηρίωση του υφιστάμενου σχήματος της βάσης δεδομένων GIS, που θα αποτελέσει και την κύρια αναφορά για οποιαδήποτε επέκτασή της.

4.2. Μετάπτωση χαρτών και σχετικών υπηρεσιών

Τα αρχεία ψηφιακών χαρτών που υποστηρίζουν τις χαρτογραφικές υπηρεσίες του υφιστάμενου συστήματος θα εξεταστούν και θα προσαρμοστούν στο νέο σχήμα βάσης δεδομένων. Οι επικαιροποιημένοι χάρτες θα αποτελέσουν την βάση δημιουργίας των νέων χαρτογραφικών υπηρεσιών του συστήματος.

Παραδοτέο αποτελούν τα νέα αρχεία χαρτών σε μορφότυπο Map Document (.mxd) και στην σύγχρονη έκδοση του λογισμικού ArcGIS Desktop - ArcMap, καθώς επίσης και οι σχετικές χαρτογραφικές υπηρεσίες με παραμέτρους διαμόρφωσης ίδιες με εκείνες του υφιστάμενου συστήματος.

4.3. Μετάπτωση εφαρμογής POLEODOM

Η εφαρμογή POLEODOM που συντηρείται από την Διεύθυνση Πολεοδομίας και χρησιμοποιείται για την εξυπηρέτηση των πολιτών, θα πρέπει να παραμείνει ως έχει, τόσο ως προς την διεπαφή της, όσο και ως προς τα λειτουργικά της χαρακτηριστικά. Το μέρος της εφαρμογής που θα αντικατασταθεί αφορά στις χαρτογραφικές υπηρεσίες που θα παρέχονται από το νέο σύστημα, ενώ θα πρέπει να εξεταστούν και να αντιμετωπιστούν πιθανά σφάλμα και λειτουργικές αστοχίες από την αντικατάσταση των υπηρεσιών.

Παραδοτέο αποτελεί η αναβαθμισμένη εφαρμογή POLEODOM για τους εξωτερικούς χρήστες του συστήματος.

4.4. Έλεγχος λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος

Στόχος είναι ο έλεγχος καλής λειτουργίας του αναβαθμισμένου συστήματος. Στα πλαίσια του ελέγχου θα πρέπει να εξεταστεί και να διασφαλιστεί η ισοδύναμη λειτουργικότητα του αναβαθμισμένου συστήματος, σε σχέση με το υφιστάμενο. Για το λόγο αυτό θα καταρτιστεί από προσωπικό του Δήμου και του αναδόχου, ακριβής λίστα λειτουργικών χαρακτηριστικών των υφιστάμενων εφαρμογών, η οποία θα πρέπει να επικυρωθεί στα πλαίσια της δοκιμαστικής λειτουργίας του νέου συστήματος.

Εξαιρούνται από αυτό το στάδιο η οι αναβαθμισμένες δικτυακές εφαρμογές, οι οποίες θα τροποποιηθούν ριζικά και επομένως δεν θα αξιολογηθούν στα πλαίσια του σταδίου 4.

Σε περιπτώσεις ανίχνευσης σφαλμάτων ή απουσίας λειτουργικών δυνατοτήτων του υφιστάμενου συστήματος, θα πρέπει τα σφάλματα να καταγραφούν προκειμένου ο ανάδοχος να προβεί στην αποσφαλμάτωσή τους και στην πραγματοποίηση των σχετικών διορθώσεων.

Παραδοτέο αποτελεί η λίστα λειτουργικών δυνατοτήτων που προσφέρουν οι εφαρμογές του υφιστάμενου συστήματος GIS, καθώς και η καταγραφή και τεκμηρίωση των σφαλμάτων δοκιμαστικής λειτουργίας των αναβαθμισμένων εφαρμογών.

5. Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας συστήματος GIS

Η επέκταση της υφιστάμενης λειτουργικότητας του συστήματος GIS εστιάζεται στην διαχείριση των γεωχωρικών δεδομένων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και υποδομών κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη των νέων εφαρμογών City-Guide και υποστήριξης του τηλεφωνικού κέντρου.

5.1. Υλοποίηση νέας εφαρμογής City-Guide

Η υφιστάμενος ψηφιακός οδηγός πόλης του Δήμου Λάρισας θα πρέπει να αναδιαμορφωθεί σε μια σύγχρονη εφαρμογή, που να χρησιμοποιείται από το περιβάλλον οποιασδήποτε συσκευής. Ο νέος οδηγός πόλης θα πρέπει να αξιοποιεί έτοιμες εφαρμογές του αναβαθμισμένου συστήματος GIS. Επιπλέον, θα πρέπει να προβλεφθεί η

ενδεχόμενη συγκέντρωση περισσότερων στοιχείων, κειμένων ή και πολυμεσικών δεδομένων από προσωπικού του Δήμου, έτσι ώστε να είναι εφικτή η ενσωμάτωσή τους στο νέο οδηγό πόλης.

Παραδοτέο είναι η εφαρμογή του νέου οδηγού πόλης του Δήμου Λάρισας.

5.2. Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας διαχείρισης ειδικών γεωχωρικών δεδομένων

Το σχήμα βάσης δεδομένων του νέου συστήματος από μετάπτωση θα επεκταθεί, προκειμένου να παρέχει την δυνατότητα διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και την κοινωνική πολιτική και πρόνοια.

Ταυτόχρονα θα δοκιμαστεί η εισαγωγή δεδομένων στο νέο σχήμα και η δυνατότητα χαρτογραφικής απόδοσης των δεδομένων αυτών. Επιπλέον, θα δημιουργηθούν δοκιμαστικές υπηρεσίες για πιθανή αξιοποίησή τους από μελλοντικές εφαρμογές GIS, που με το νέο σύστημα θα είναι σε θέση να αναπτύξει ο Δήμος.

Αντικείμενο του σταδίου δεν είναι η μετάπτωση ή ο μετασχηματισμός οποιωνδήποτε δεδομένων έχει ο Δήμος σε αρχεία ή βάσεις δεδομένων, στο νέο σύστημα, αλλά η διαμόρφωση της υποδομής εισαγωγής και διαχείρισης των ειδικών γεωχωρικών δεδομένων που αναφέρθηκαν.

Παραδοτέο αποτελεί το σχήμα βάσης δεδομένων για την αποθήκευση και διαχείριση των προαναφερόμενων γεωχωρικών δεδομένων, καθώς και πρότυπα χαρτών για την χαρτογραφική απόδοση των σχετικών πληροφοριών.

5.3. Υλοποίηση νέων εφαρμογών καταχώρισης, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου, βασισμένη στις δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών που προσφέρει το αναβαθμισμένο σύστημα

Η υφιστάμενος εφαρμογή καταχώρισης προβλημάτων του Δήμου Λάρισας θα πρέπει να αντικατασταθεί από μια σύγχρονη εφαρμογή, που να χρησιμοποιείται από το περιβάλλον οποιασδήποτε συσκευής. Η νέα εφαρμογή θα πρέπει να αξιοποιεί έτοιμες εφαρμογές του αναβαθμισμένου συστήματος GIS και θα διαμορφωθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις του Δήμου που θα καθοριστούν από το στάδιο ανάλυσης απαιτήσεων. Επιπλέον, βάσει των έτοιμων εφαρμογών του αναβαθμισμένου συστήματος GIS θα πρέπει να υλοποιηθούν νέες εφαρμογές διαχείρισης και εποπτείας των καταχωρημένων προβλημάτων.

Με τις νέες δυνατότητες του συστήματος θα μπορεί να καταγράφονται προβλήματα είτε μέσω τηλεφωνικού κέντρου είτε απευθείας από το πολίτη. Θα δημιουργηθεί μια νέα εφαρμογή διαχείρισης των γεωχωρικών προβλημάτων στις αντίστοιχες δ/νσεις και γραφεία και νέα εφαρμογή εποπτείας των γεωχωρικών προβλημάτων σε πραγματικό χρόνο.

Παραδοτέο του σταδίου είναι η νέα εφαρμογή καταχώρισης προβλημάτων του Δήμου, η νέα εφαρμογή διαχείρισης προβλημάτων του Δήμου και η νέα εφαρμογή εποπτείας προβλημάτων του Δήμου.

6. Εκπαίδευση χρηστών στο αναβαθμισμένο σύστημα

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει εκπαιδευτικά σεμινάρια στις νέες εγκατεστημένες εκδόσεις των λογισμικών ArcGIS Desktop και ArcGIS Enterprise στα γραφεία του Δήμου Λάρισας συνολικής διάρκειας πέντε (5) ημερών.

Παραδοτέο αποτελεί το υλικό εκπαίδευσης για τα εγκατεστημένα προϊόντα λογισμικού.

7. Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης εγκατεστημένων λογισμικών κατά την τριετή περίοδο

Καθ' όλη τη διάρκεια των τριών (3) ετών ο ανάδοχος θα παρέχει τις κάτωθι υπηρεσίες:

- εργασίες υποστήριξης για όλες τις περιοχές εφαρμογών του ΓΠΣ με εξειδικευμένο προσωπικό που θα προσφέρει τη γνώση και την εμπειρία ανάλογων εφαρμογών.
- συνεχή (8 ώρες x5 εργάσιμες ημέρες) υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, φαξ, e-mail στα πιθανά καθημερινά προβλήματα ή όποια εν γένει προβλήματα ανακύπτουν κατά τη χρήση του λογισμικού. Για αναφορές βλάβης για τις εργάσιμες ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή και τις ώρες από 9.00 – 14.00, τεχνικός του αναδόχου θα επικοινωνεί τηλεφωνικά εντός τριών (3) ωρών από τη στιγμή αναφοράς της βλάβης (17:00 μμ).
- για αναφορές βλάβης οποιαδήποτε άλλη στιγμή από τις παραπάνω και εντός των ωρών εργασίας, εντός εικοσιτεσσάρων ωρών από τη στιγμή αναφοράς της βλάβης.
- για τα software σε συντήρηση, επαναφορά λειτουργίας (επανεγκατάσταση) των εγκατεστημένων

- λογισμικών (COTS software) εντός 24 ωρών από την στιγμή αναφοράς της.
- διόρθωση σφαλμάτων στα υποσυστήματα (bug fixing) με την αποστολή ή διόρθωση αρχείων μέσω Διαδικτύου
- συνεχή ανανέωση των λογισμικού με όποια νέα έκδοση ανακοινώνεται από την κατασκευάστρια εταιρία ESRI
- παροχή όλων των τεχνικών εγχειριδίων (UPDATE ONLINE MANUALS) που θα συνοδεύουν τη νέα έκδοση των παραπάνω SOFTWARE
- συνεχή ενημέρωση/πληροφόρηση για την τεχνολογία ArcGIS
- αξιολόγηση υπαρχόντων ή νέων λογισμικών που διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρία Esri.
- Δωρεάν εκπαίδευση στελεχών του Δήμου στα γραφεία του αναδόχου για τις νέες εκδόσεις των λογισμικών που θα ανακοινώνονται εντός της τριετίας.
- Αφού λήξει η περίοδος των τριών ετών δεν πρέπει να αλλάξει η λειτουργικότητα των λογισμικών-εφαρμογών. Όλο το σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων του Δήμου και τα υποσυστήματα να λειτουργούν όπως και στην περίοδο υποστήριξης. Φυσικά οι αναβαθμίσεις και οι διορθώσεις των λογισμικών δεν θα είναι εφικτές.

Αναλυτικά, τα στάδια, οι εργασίες και τα παραδοτέα του Τμήματος II παρουσιάζονται στην ενότητα **Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακας ΣΤ)**.

Επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθεί τεχνική προσφορά η οποία εκτός των άλλων να περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **Πίνακα ΣΤ** και συγκεκριμένα τις στήλες «Απάντηση» και «Παραπομπή». Στη στήλη παραπομπή θα πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια (π.χ. αριθμός ενότητας ή σελίδας) το σημείο στο κυρίως κείμενο της τεχνικής προσφοράς που περιγράφονται λεπτομερώς και επαρκώς οι απαντήσεις της εταιρίας.

ΤΜΗΜΑ III - Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης.

Προϋπολογισμός – 24.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η αγορά σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης για τις υπηρεσίες του Δήμου Λάρισας. Το σχεδιαστικό πρόγραμμα θα είναι τύπου Cad με την δυνατότητα να σχεδιάζουν διδιάστατα και να αποθηκεύουν αρχεία με τέτοιο μορφότυπο ώστε να είναι δυνατή η ανταλλαγή αρχείων με άλλα σχεδιαστικά προγράμματα. Το σχεδιαστικό πρόγραμμα θα συνοδεύεται με τις απαραίτητες άδειες χρήσης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης θα παραδώσει το σχεδιαστικό πρόγραμμα με τις απαραίτητες άδειες χρήσης, θα εγκαταστήσει την κυλιόμενη αδειοδότηση σε κάποιο εξυπηρετητή του Δήμου Λαρισαίων, θα εγκαταστήσει το σχεδιαστικό πρόγραμμα σε τρεις (3) υπολογιστές των χρηστών, θα δώσει οδηγίες εγκατάστασης και θα εκτελέσει εργασίες ελέγχου καλής λειτουργίας σχεδιαστικού προγράμματος και κυλιόμενης αδειοδότησης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος για ένα (1) έτος μετά την υπογραφή της σύμβασης θα προσφέρει υπηρεσίες υποστήριξης, συντήρησης και παροχή διορθώσεων που θα κυκλοφορήσει η κατασκευάστρια εταιρεία για την τρέχουσα έκδοση.

Το πρόγραμμα να δίνει την δυνατότητα στους χρήστες να ανοίγουν (φορτώνουν) σχεδιαστικά αρχεία για άμεση επεξεργασία ακόμη και αν είναι αποθηκευμένα σε άλλους μορφοτύπους χωρίς να χρειάζεται μετατροπή των αρχείων. Να έχουν τη δυνατότητα να αποθηκεύουν τα αρχεία σε άλλους μορφοτύπους χωρίς να χάνεται η εγκυρότητα και η αξιοπιστία του αρχείου.

Η αδειοδότηση της χρήσης να γίνεται δικτυακά με κυλιόμενες άδειες. Με την δυνατότητα αυτή θα είναι δυνατό να είναι εγκατεστημένο το σχεδιαστικό σε πολλούς υπολογιστές μέσα στο Δήμο Λαρισαίων αλλά η αδειοδότηση να δίνεται μέχρι 20 θέσεις εργασίας με πλήρης λειτουργία και οι υπόλοιποι που θα χρησιμοποιήσουν το σχεδιαστικό να έχουν περιορισμένη λειτουργία. Μετά το τέλος της υποστήριξης να λειτουργούν κανονικά οι θέσεις εργασίας χωρίς ωστόσο να αναβαθμίζονται.

Αναλυτικά, τα παραδοτέα και οι εργασίες του Τμήματος III παρουσιάζονται στην ενότητα **Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακας Ζ)**.

Επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθεί τεχνική προσφορά η οποία εκτός των άλλων να περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **Πίνακα Ζ** και συγκεκριμένα τις στήλες «Απάντηση» και «Παραπομπή». Στη στήλη παραπομπή θα πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια (π.χ. αριθμός ενότητας ή σελίδας) το σημείο στο κυρίως κείμενο της τεχνικής προσφοράς που περιγράφονται λεπτομερώς και επαρκώς οι απαντήσεις της εταιρίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών των επιμέρους τμημάτων της προμήθειας έχει γίνει με την καταγραφή σε ανεξάρτητους πίνακες των βασικών προδιαγραφών για κάθε ένα από αυτά (υπολογιστής, οθόνη, βοηθητικός εξοπλισμός και λογισμικό).

Οι απαντήσεις σε κάθε μία προδιαγραφή θα πρέπει να γίνουν με μεγάλη σαφήνεια από τους υποψήφιους αναδόχους ώστε να τεκμηριωθεί επαρκώς η ικανοποίηση των προδιαγραφών. Σε περιπτώσεις που δεν είναι εφικτή η καταγραφή της απάντησης μέσα στον πίνακα θα πρέπει να αναλυθεί σε αντίστοιχο τεχνικό παράρτημα και στον πίνακα θα καταγραφεί σαφής παραπομπή σε αυτό (κεφάλαιο, σελίδα, παράγραφος) του σημείου που τεκμηριώνεται η ικανοποίηση της προδιαγραφής. Οι προσφορές μπορούν να γίνουν είτε για ένα είτε για περισσότερα από τα παρακάτω τμήματα :

ΤΜΗΜΑ Ι - Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης (Πίνακες Α, Β, Γ, Δ και Ε).

ΤΜΗΜΑ ΙΙ - Αναβάθμιση του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (Πίνακας ΣΤ).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ - Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης (Πίνακας Ζ).

Η αξιολόγηση θα γίνει ξεχωριστά για κάθε τμήμα με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις που διατυπώνονται στους πίνακες συμμόρφωσης ανεξάρτητα από το αν το συγκεκριμένο ερώτημα αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση ή όχι.

Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών μπορεί να αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι καινούργιος (όχι refurbished) και σύγχρονης τεχνολογίας με πρόσφατη ημερομηνία ανακοίνωσης (κατά προτίμηση μέσα στους τελευταίους 24 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς), να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του και να φέρει σήμανση (πιστοποιητικά) CE, EPA Energy Star (εξοικονόμηση ενέργειας) και προστασίας περιβάλλοντος. Η συγκεκριμένη απαίτηση ισχύει για τον εξοπλισμό των Πινάκων Συμμόρφωσης Α, Β και Γ.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα. Το σύνολο του εξοπλισμού να είναι συναρμολογημένο από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή, εγκεκριμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και να υπάρχει ένδειξη που να το βεβαιώνει.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προέρχεται από κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 και ISO14001 ή ισοδύναμα. Η συγκεκριμένη απαίτηση ισχύει για τον εξοπλισμό των Πινάκων Συμμόρφωσης Α, Β και Γ.

Ο ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από τους προμηθευτές.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

α) Στήλη Α/Α :

Στην στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.

β) Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ :

Στην στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

γ) Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ :

Στην στήλη αυτή έχουν συμπληρωθεί:

Η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή ή αναλυτικά ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία της αντίστοιχης προδιαγραφής.

δ) Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ :

Στην στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει την μορφή:

«ΝΑΙ / ΟΧΙ» ή αναλυτική ποσοτική και ποιοτική περιγραφή, ανάλογα με το περιεχόμενο του πεδίου της υποχρεωτικής απαίτησης.

ε) Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ :

Στη στήλη αυτή θα αναγραφεί ο Αύξων αριθμός, σελίδα και στίχος τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή δημοσιεύματος με το οποίο υποστηρίζονται σημειωθείσες πληροφορίες στις προηγούμενες στήλες. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό πρέπει να έχει εντοπισθεί, υπογραμμισθεί και να αναγράφεται ο αριθμός του κριτηρίου των προδιαγραφών που αναφέρεται.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Οι απαντήσεις να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες, χωρίς διορθώσεις και σβησίματα.

Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)			
A1	ΓΕΝΙΚΑ			
A1.1	Ποσότητα (τεμάχια)	1		
A1.2	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	NAI		
A1.3	Server τύπου rack	NAI		
A1.3.1	Form factor (U)	≤ 2		
A1.3.2	Πλαίσιο (σασί) με θέσεις για σκληρούς δίσκους 2,5 inch	≥ 8		
A1.3.3	Πλαίσιο (σασί) με θέση για οδηγό DVD +/- RW	NAI		
A1.3.4	Πλαίσιο (σασί) με υποδοχές κάρτας επέκτασης PCIe x16 τρίτης γενιάς	≥ 3		
A1.4	<i>Trusted Platform Module (TPM) 1.2 τουλάχιστον</i>	NAI		
A1.5	Ο εξυπηρετητής (server) θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό του αριθμό παραγωγής (model/part number), που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ε.Ε. όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC ή ισοδύναμα	NAI		
A1.6	Τα επιμέρους υποσυστήματα του εξυπηρετητή (server) θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή και θα φέρουν το δικό τους αριθμό εξαρτήματος / ανταλλακτικού (part / spare number)	NAI		
A1.7	Ο εξυπηρετητής (server) πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να ανήκει στην τελευταία γενιά του κατασκευαστή	NAI		
A1.8	Πιστοποιημένη υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων MS Windows Server 2012 και 2016	NAI		
A2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU)			
A2.1	Αριθμός θέσεων / μονάδων	≥ 2 / 1		
A2.2	Επεξεργαστής 64-bit οικογένειας Intel Xeon Scalable ή ισοδύναμος	NAI		
A2.3	Κλίμακα κατασκευής (nm)	≤ 14		
A2.4	Ταχύτητα δίαυλου (GT/s)	≥ 10,40		
A2.5	Βασική συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥ 2,10		
A2.6	Συνολικός αριθμός πυρήνων (cores)	≥ 16		
A2.7	Συνολική μνήμη Cache L3 (MB)	≥ 20 MB		
A2.8	Υποστήριξη μνήμης DDR4 στα 2666 MT/s τουλάχιστον	NAI		
A2.9	Υποστήριξη τεχνολογίας Turbo Boost	NAI		
A2.10	Υποστήριξη τεχνολογίας Hyper-Threading	NAI		
A2.11	Υποστήριξη Virtualization	NAI		
A2.12	Ημερομηνία έναρξης παραγωγής	≥ 2017		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A3	ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ			
A3.1	Τύπος μνήμης DDR4	RDIMM		
A3.2	Τεχνική διόρθωσης λαθών ECC	NAI		
A3.3	Συχνότητα λειτουργίας δίαυλου (MT/s)	≥ 2666		
A3.4	Υποδοχές μνήμης / Υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	≥ 24 / 768		
A3.5	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥ 64		
A3.5.1	Αριθμός DIMM	≥ 4		
A3.6	Διαμόρφωσης μνήμης για βελτιστοποιημένη απόδοση	NAI		
A4	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ			
A4.1	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	≥ 5		
A4.1.1	Hot-plug 2,5 inch	NAI		
A4.1.2	Δίαυλος SAS 12 Gbps	NAI		
A4.1.3	Χωρητικότητα ενός δίσκου (TB)	≥ 1		
A4.1.4	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 10000		
A4.2	Ελεγκτής (controller) SAS 12 Gbps	NAI		
A4.2.1	Μνήμη Cache (GB)	≥ 2		
A4.2.2	Ο ελεγκτής (controller) να υποστηρίζει RAID 0,1,10,5	NAI		
A4.3	Οι τέσσερις (4) δίσκοι να είναι σε διάταξη RAID 10 και ο πέμπτος δίσκος εφεδρικός, θα παραδοθεί ως ανταλλακτικό	NAI		
A4.3.1	Διαθέσιμος χώρος μετά την εφαρμογή RAID 10	≥ 2 TB		
A4.4	Οδηγός DVD +/- RW	NAI		
A5	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
A5.1	Ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα	NAI / OXI		
A5.2	Να αναγραφεί ο τύπος	NAI		
A5.3	Κοινή (shared) μνήμη βίντεο (MB)	NAI		
A5.4	Αναλογική έξοδος (VGA)	NAI		
A6	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
A6.1	Ethernet Adapter με θύρες RJ-45	≥ 1		
A6.1.1	Θύρες Fast Ethernet (10/100/1000) Mbps Auto-sense	≥ 2		
A6.1.2	Θύρες 10 Gbps Ethernet (100/1000/10000) Mbps Auto-sense	≥ 2		
A6.2	Θύρες USB 2.0 & 3.0 μπροστά / πίσω	≥ 2 / 2		
A6.3	Θύρα για ποντίκι	NAI / OXI		
A6.4	Θύρα για πληκτρολόγιο	NAI / OXI		
A6.5	Θύρα RS-232	NAI		
A6.6	LCD panel κατάστασης λειτουργίας ή ενδεικτικά LED	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A6.7	Ελεγκτής (controller) απομακρυσμένης πρόσβασης, προβολής, ελέγχου και παραμετροποίησης υλικού και λογισμικού εξυπηρετητή (server). Ενδεικτική τεχνολογία iDRAC Enterprise ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
A7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ			
A7.1	Τροφοδοτικό να καλύπτει τις απαιτήσεις του συστήματος	ΝΑΙ		
A7.1.1	Εφεδρικό τροφοδοτικό (Redundant power supply)	ΝΑΙ		
A7.1.2	Hot-plug	ΝΑΙ		
A7.2	Εφεδρικό σύστημα ψύξης (Redundant cooling)	ΝΑΙ		
A7.2.1	Hot-plug	ΝΑΙ		
A8	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
A8.1	VMware vSphere 6 Essential Kit (θα προσφέρεται χωριστά, στην ενότητα του Λογισμικού)	ΝΑΙ		
A8.2	Windows Server 2016 Standard Gov (θα προσφέρεται χωριστά, στην ενότητα του Λογισμικού)	ΝΑΙ		
A8.3	Το VMware και το λειτουργικό σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
A8.4	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον λογισμικό δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
A8.5	Το υλικό του εξυπηρετητή και οι περιφερειακές συσκευές θα πρέπει να ανήκουν στο Hardware Compatibility List του λειτουργικού συστήματος που προτείνεται	ΝΑΙ		
A8.6	Το λειτουργικό σύστημα, οι οδηγοί συσκευών καθώς και όλο το προεγκατεστημένο λογισμικό να υπάρχουν σε ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		
A9	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ – ΑΔΕΙΕΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ			
A9.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ		
A9.2	Αδειες χρήσης λογισμικού	ΝΑΙ		
A9.3	Ο εξυπηρετητής (server) θα πρέπει υποχρεωτικά να φέρνει το σήμα CE	ΝΑΙ		
A9.4	Συμβατότητα με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας, μείωσης κατανάλωσης ενέργειας και καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
A9.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας (χρόνια)	≥5		
A10	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ (SERVER)			
A10.1	Ο εξυπηρετητής (server) θα τοποθετηθεί σε Dell Rack 4210 (42U) που ήδη διαθέτει ο Δήμος Λαρισαίων	ΝΑΙ		
A10.1.1	Rack mounting parts για Dell Rack 4210 42U Cabinet	ΝΑΙ		
A10.1.2	Rapid Rails Rack mounting kit	ΝΑΙ		
A10.1.3	Sliding Rails with Cable Management Arm	ΝΑΙ		
A10.1.4	Rack Power Cord, PDU Style	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A10.2	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
A10.3	Καλώδιο κατάλληλο για σύνδεση του Server με Dell KVM 2161DS	≥ 2		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B	ΟΘΟΝΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ			
B1	ΓΕΝΙΚΑ			
B1.1	Ποσότητα (τεμάχια)	1		
B1.2	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
B1.3	Ο κατασκευαστής να είναι ίδιος με τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή (server)	ΝΑΙ		
B1.4	Η οθόνη θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ε.Ε. όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC ή ισοδύναμα	ΝΑΙ		
B2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
B2.1	Τύπος οθόνης	TFT		
B2.2	Αντιθαμβωτική επιφάνεια	ΝΑΙ		
B2.3	Σύστημα οπίσθιου φωτισμού	LED		
B2.4	Διαγώνιος	≥21,5''		
B2.5	Μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον	1920 X 1080		
B2.6	Φωτεινότητα	≥250 cd / m ²		
B2.7	Αντίθεση (τυπική)	≥ 700 : 1		
B2.8	Γωνία οριζόντιας / κάθετης θέασης	≥ 175° / 175°		
B2.9	Χρόνος απόκρισης (ms)	≤ 8		
B2.10	Περιστροφή (swivel range)	≥± 30°		
B2.11	Εύρος κάθετης κλίσης (tilt range)	≥ 15°		
B2.12	Εύρος ρύθμισης ύψους (χιλ.)	≥ 120		
B2.13	Περιστροφή γύρω από άξονα (pivot rotation)	ΝΑΙ		
B2.14	Εγγύηση για ελάχιστα καμένα / φωτεινά pixel για αντικατάσταση συμφωνά με τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
B2.15	Αναλογική είσοδος (VGA)	ΝΑΙ		
B2.16	Ψηφιακή είσοδος (DVI-D / HDMI)	ΝΑΙ		
B2.17	Ψηφιακή είσοδος (Display Port)	ΝΑΙ		
B2.18	Ενσωματωμένα ή προσαρμοσμένα (π. χ. soundbar) ηχεία	ΝΑΙ		
B2.19	Εργονομική σχεδίαση και βάση	ΝΑΙ		

B2.20	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	NAI	
B3	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ		
B3.1	Εγχειρίδια	NAI	
B3.2	Συμβατότητα με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας, μείωσης κατανάλωσης ενέργειας και καλής λειτουργίας	NAI	
B3.2.1	CE, TCO και FCC τυποποίηση	NAI	
B3.2.2	Energy Star τυποποίηση	NAI	
B3.2.3	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών (οικολογικός σχεδιασμός)	RoHS ή άλλο	
B3.3	Καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσίας, αναλογικό, ψηφιακό, ήχου)	NAI	
B3.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας (χρόνια)	≥ 3	

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ	ΜΕΤΑΩΓΓΕΑΣ (SWITCH)			
Γ1	ΓΕΝΙΚΑ			
Γ1.1	Αριθμός μονάδων	2		
Γ1.2	Να αναγραφεί το Μοντέλο	NAI		
Γ1.3	Να αναγραφεί ο Κατασκευαστής	NAI		
Γ1.4	Ο κατασκευαστής να είναι ίδιος με τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή (server)	NAI		
Γ2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Γ2.1	Θύρες 10 /100 /1000 Base-T RJ-45	≥ 24		
Γ2.2	Θύρες SFP fiber combo	≥ 2		
Γ2.3	Εύρος μεταγωγής	≥ 48 Gbps		
Γ2.4	Ταχύτητα προώθησης πακέτων	≥ 35 Mpps		
Γ2.5	Υποστήριξη Jumbo Frame	≥ 9.000 bytes		
Γ2.6	Μέγεθος των πίνακα διευθύνσεων MAC	≥ 8000		
Γ2.7	Led's για παρακολούθηση της κατάστασης λειτουργίας κάθε θύρας (Network traffic, Duplex mode, Link Status, Speed)	NAI		
Γ2.8	Αυτόματη διαπραγμάτευση (auto-negotiation) για ταχύτητα (10 / 100 / 1000 Mbps) και αμφίδρομη λειτουργία (Full / Half Duplex)	NAI		
Γ2.9	Αυτόματη ρύθμιση MDI/MDIX σε όλες τις θύρες	NAI		
Γ2.10	Web managed	NAI		
Γ2.11	Υποστήριξη πρότυπου 802.1p Traffic Prioritization (Priority Queuing)	NAI		
Γ2.12	Υποστήριξη πρότυπου 802.3ad (συνάθροιση συνδέσεων)	NAI		

Γ2.13	Υποστήριξη VLAN	NAI		
Γ2.14	Rack Mounted 19"	NAI		
Γ2.15	Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	NAI		
Γ3	ΔΙΑΦΟΡΑ			
Γ3.1	Rack mounting parts	NAI		
Γ3.2	Καλώδιο τροφοδοσίας	NAI		
Γ3.3	Εγχειρίδια	NAI		
Γ3.4	Η συσκευή πρέπει να φέρει το σήμα CE	NAI		
Γ3.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 5		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit	NAI		
Δ1.1	Ποσότητα (τεμάχια)	1		
Δ1.2	Συνδρομή (subscription) για πέντε (5) χρόνια	NAI		
Δ2	Microsoft Windows Server 2016, Standard Edition, 64 bit μαζί με το τελευταίο Service Pack, κυβερνητικό, level D, GOLP. Με δικαίωμα μεταφερισιμότητας και δυνατότητα υποβάθμισης σε προηγούμενη. Θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή.	NAI		
Δ2.1	Να καλύπτει το σύνολο των πυρήνων (cores)	NAI		
Δ2.2	Να καλύπτει το σύνολο των εικονικών μηχανών (virtual machines)	NAI		
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 OLP NL GOV User Cals	15		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ε	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ			
Ε1	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση τριών (3) εικονικών μηχανών (virtual machines)	NAI		
Ε2	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows Server 2016 στις τρεις (3) εικονικές μηχανές (virtual machines)	1		
Ε3	Η πρώτη εικονική μηχανή (virtual machine) θα έχει 4 πυρήνες (cores), 16 GB μνήμη και 200 GB σκληρό δίσκο	NAI		
Ε3.1	Θα είναι εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο το domain name larissa-dimos	NAI		
Ε4	Η δεύτερη εικονική μηχανή (virtual machine) θα έχει 8 πυρήνες (cores), 32 GB μνήμη και 400 GB σκληρό δίσκο	NAI		

E4.1	Θα έχει δύο (2) διαμερίσματα των 200 GB έκαστος: α) το πρώτο διαμέρισμα θα περιέχει το λειτουργικό σύστημα και τις εφαρμογές β) το δεύτερο διαμέρισμα θα περιέχει τα δεδομένα (data)	NAI		
E4.2	Να καταχωρηθεί στο domain	NAI		
E5	Η τρίτη εικονική μηχανή (virtual machine) θα έχει 4 πυρήνες (cores), 16 GB μνήμη και 400 GB σκληρό δίσκο	NAI		
E5.1	Θα έχει έναν ακόμα εικονικό δίσκο με το υπόλοιπο διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο 1 TB περίπου	NAI		
E5.2	Να καταχωρηθεί στο domain	NAI		
E6	Η κατανομή πόρων στις εικονικές μηχανές (virtual machines) ενδέχεται να τροποποιηθεί ανάλογα με την πρόσφορα για τον εξυπερετετή (server) και θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με το Δήμο Λαρισαίων	NAI		
E7	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συνοδευτικού λογισμικού (διαχείριση εξυπερετετή κλπ) στις τρεις (3) εικονικές μηχανές	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)			
ΣΤ1	Ανάλυση απαιτήσεων αναβάθμισης συστήματος GIS και επέκτασης λειτουργικότητας			
ΣΤ1.1	Ανάλυση απαιτήσεων εγκατάστασης και διαμόρφωσης, ειδικά για ζητήματα πρόσβασης και ασφάλειας όπως επιλογή μοντέλου αυθεντικοποίησης, κατηγοριοποίηση των χρηστών κ.α.	NAI		
ΣΤ1.2	Ανάλυση απαιτήσεων για την επέκταση της λειτουργικότητας του υφιστάμενου συστήματος GIS, στο πεδίο της διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.	NAI		
ΣΤ1.3	Ανάλυση απαιτήσεων για την υλοποίηση νέων διαδικτυακών εφαρμογών καταγραφής, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου.	NAI		
ΣΤ2	Σχεδιασμός νέας λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος GIS			
ΣΤ2.1	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.	NAI		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ2.2	Σχεδιασμός χαρτογραφικών προτύπων σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.	ΝΑΙ		
ΣΤ2.3	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τα προβλήματα του δήμου που θα καταγράφονται από την εφαρμογή καταγραφής γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου.	ΝΑΙ		
ΣΤ3	Εγκαταστάσεις λογισμικών αναβαθμισμένου συστήματος GIS			
ΣΤ3.1.	Εγκατάσταση και διαμόρφωση του νέου περιβάλλοντος ArcGIS Enterprise σε servers του Δήμου (συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και διαμόρφωση της βάσης γεωχωρικών δεδομένων).	ΝΑΙ		
ΣΤ3.2	Εγκατάσταση και διαμόρφωση των Desktop GIS λογισμικών ArcMap και ArcGIS Pro στους υπολογιστές των power users.	ΝΑΙ		
ΣΤ4	Αναβάθμιση υφιστάμενου συστήματος GIS			
ΣΤ4.1	Μετάπτωση γεωχωρικών δεδομένων, χρηστών και παραμετροποιήσεων υφιστάμενου συστήματος, στην προτεινόμενη έκδοση των PostgreSQL/PostGIS.	ΝΑΙ		
ΣΤ4.2	Μετάπτωση χαρτών υφιστάμενου συστήματος GIS στο νέο σύστημα και δημιουργία των σχετικών χαρτογραφικών υπηρεσιών.	ΝΑΙ		
ΣΤ4.3	Μετάπτωση εφαρμογής POLEODOM και σχετικών με αυτή υπηρεσιών.	ΝΑΙ		
ΣΤ4.4	Έλεγχος λειτουργικότητας αναβαθμισμένου συστήματος, για την πλήρη κάλυψη της προσφερόμενης λειτουργικότητας του υφιστάμενου συστήματος. Απαλοιφή δυσλειτουργιών.	ΝΑΙ		
ΣΤ5	Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας συστήματος GIS			
ΣΤ5.1	Υλοποίηση νέας εφαρμογής City-Guide, βασισμένη στις δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών που προσφέρει το αναβαθμισμένο σύστημα.	ΝΑΙ		
ΣΤ5.2	Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας συστήματος GIS στο πεδίο της διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών σχετικών με τις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και τις υποδομές κοινωνικής πολιτικής και πρόνοιας.	ΝΑΙ		
ΣΤ5.3	Υλοποίηση νέων εφαρμογών καταχώρισης, διαχείρισης, και εποπτείας γεωχωρικών προβλημάτων του Δήμου, βασισμένη στις δυνατότητες ανάπτυξης εφαρμογών που προσφέρει το αναβαθμισμένο σύστημα.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ6	Εκπαίδευση χρηστών στο αναβαθμισμένο σύστημα			
ΣΤ6.1	Εκπαίδευση τελικών χρηστών desktop Gis με την εκμάθηση των διαφορών της παλαιάς έκδοσης με την νέα. Νέες δυνατότητες της έκδοσης Ανάλυση των προσθέτων και των δυναμικοτήτων τους Εκπαιδευτικά εγχειρίδια χρήσης και λειτουργίας	NAI		
ΣΤ6.2	Εκπαίδευση τελικών χρηστών σε εφαρμογές WebGis και σε custom εφαρμογές Arcgis Online Εκπαιδευτικά εγχειρίδια χρήσης και λειτουργίας	NAI		
ΣΤ6.3	Εκπαίδευση Διαχειριστών που περιέχει : • παρουσίαση ανάλυση όλου του συστήματος ΓΠΣ • παρουσίαση ανάλυση των ARCGIS πρόσθετων εφαρμογών στο Web • βασικό προγραμματισμό webGis εφαρμογών δημιουργία χαρτών και custom εφαρμογών • βασικό προγραμματισμό ARCGis Online, δημιουργία χαρτών και custom εφαρμογών • χρήση της βάσης Postgre • συντήρηση και έλεγχος της βάσης • αντιμετώπιση προβλημάτων • δημιουργία αντιγράφων και ασφάλεια	NAI		
ΣΤ6.4	Εκπαίδευση διαχειριστών λογισμικών Server. Εκπαιδευτικά εγχειρίδια Συνιστώμενη διαδικασία ασφάλειας	NAI		
ΣΤ7	Προμήθεια των ενημερωμένων εκδόσεων του λογισμικού ArcGIS κατά την τριετή περίοδο συντήρησης. Συμπεριλαμβάνει τα ακόλουθα προϊόντα λογισμικού			
ΣΤ7.1	GIS Desktop. Απεριόριστες άδειες χρήσης για τα κάτωθι προϊόντα λογισμικού: • ArcGIS Desktop 10.x. Basic • ArcGIS Desktop 10.x. Standard • ArcGIS Desktop 10.x. Advanced • ArcGIS Spatial Analyst 10.x. • ArcGIS 3D Analyst 10.x. • ArcGIS Network Analyst 10.x. • ArcGIS Geostatistical Analyst 10.x. • ArcGIS Data Reviewer 10.x. • ArcGIS Publisher 10.x. • Esri Production Mapping 10.x. • Data Interoperability extension	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ7.2	GIS Enterprise. Απεριόριστες άδειες χρήσης για τα κάτωθι προϊόντα λογισμικού: - ArcGIS Enterprise 10.x. Standard - ArcGIS Enterprise 10.x. Advanced με τις επεκτάσεις: - ArcGIS Spatial Analyst 10.x. - ArcGIS 3D Analyst 10.x. - ArcGIS Network Analyst 10.x. - ArcGIS Geostatistical Analyst 10.x. - Data Interoperability extension	NAI		
ΣΤ7.3	GIS Servers. Δυνατότητα αδειοδότησης servers με έως και 8 cores για τα κάτωθι προϊόντα λογισμικού: - ArcGIS Image Server 10.x. (up to 8 cores) - ArcGIS Geoevent Server 10.x. (up to 8 cores)	NAI		
ΣΤ7.4	Named users του GIS Enterprise: - Απεριόριστοι Level 1 50 Level 2	NAI		
ΣΤ7.5	Εφαρμογές για τους named users του GIS Enterprise - Collector for ArcGIS - Survey123 for ArcGIS - Workforce for ArcGIS - Operations Dashboard for ArcGIS - ArcGIS Maps for Office - Web AppBuilder for ArcGIS - Esri Story Maps	NAI		
ΣΤ7.6	Εφαρμογή για έναν level 2, named user του GIS Enterprise με δυνατότητα χρήσης κατά την τριετή περίοδο συντήρησης. Μία άδεια Drone2Map for ArcGIS	NAI		
ΣΤ7.7	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης εγκατεστημένων λογισμικών κατά την τριετή περίοδο συντήρησης.	NAI		
ΣΤ7.8	Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης παρεχόμενων εφαρμογών του ΓΠΣ	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ7.9	Συνεχή (8 ώρες x5 εργάσιμες ημέρες) υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, φαξ, e-mail στα πιθανά καθημερινά προβλήματα ή όποια εν γένει προβλήματα ανακύπτουν κατά τη χρήση του λογισμικού. Για αναφορές βλάβης για τις εργάσιμες ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή και τις ώρες από 9.00 – 14.00, τεχνικός του αναδόχου θα επικοινωνεί τηλεφωνικά εντός τριών (3) ωρών από τη στιγμή αναφοράς της βλάβης (17:00 μμ). Αναφορές βλάβης οποιαδήποτε άλλη στιγμή από τις παραπάνω και εντός των ωρών εργασίας, εντός εικοσιτεσσάρων ωρών από τη στιγμή αναφοράς της βλάβης	NAI		
ΣΤ7.10	Συνεχή ανανέωση των λογισμικού με όποια νέα έκδοση ανακοινώνεται από την κατασκευάστρια εταιρία ESRI	NAI		
ΣΤ7.11	Συνεχή ενημέρωση/πληροφόρηση για την τεχνολογία ArcGIS Αξιολόγηση υπαρχόντων ή νέων λογισμικών που διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρία Esri. Εκπαίδευση Διαχειριστών στο νέο λογισμικό καθ' όλη τη διάρκεια τω τριών ετών.	NAI		
ΣΤ7.12	Πέρα της τριετής υποστήριξης το εγκατεστημένο λογισμικό όπως και οι εφαρμογές θα λειτουργούν κανονικά με όλες τις πρότερες δυνατότητες τους, χωρίς αναβάθμιση και χωρίς άλλους περιορισμούς χρονικούς ή τεχνολογικούς.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Z	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ – ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ			
Z1	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ			
Z1.1	Δικτυακή άδεια μέχρι 20 χρήστες ταυτόχρονα με κυλιόμενη αδειοδότηση για τους χρήστες	NAI		
Z1.2	Περιορισμένη λειτουργία αν έχει ξεπεραστεί ο μέγιστος (20 χρήστες) αριθμός χρηστών (read only)	NAI		
Z1.3	Άνοιγμα και επεξεργασία απ' ευθείας σε format DWG, DWT & DXF (από την έκδοση 14 μέχρι και την πιο πρόσφατη)	NAI		
Z1.4	Αποθήκευση απ' ευθείας σε format DWG, DWT & DXF (από την έκδοση 14 μέχρι και την πιο πρόσφατη)	NAI		
Z1.5	32-bit / 64-bit υποστήριξη λειτουργικού	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Z1.6	Ελληνικό μενού εντολών	Προαιρετικό		
Z1.7	Υποστήριξη επανάκτησης και καθαρισμού αρχείου (File Recover and Audit , Purge)	ΝΑΙ		
Z1.8	Υποστήριξη διάφορους τύπου εικόνας για εισαγωγή (bmp\jpg\png\tga\tif\gif\pcx\...)	Λίστα με τα υποστηριζόμενα format		
Z1.9	Raster Image Support	ΝΑΙ		
Z1.10	Δυνατότητα εισαγωγής και διαχείρισης & επεξεργασίας Raster αρχείων (Clipping)	ΝΑΙ		
Z1.11	Υποστήριξη Γεωαναφερόμενου Raster με αρχείο tfw	ΝΑΙ		
Z1.12	Υποστήριξη Γεωαναφερόμενου Raster χωρίς αρχεία tfw	Προαιρετικό		
Z1.13	Υποστήριξη Sheet Set Manager	Προαιρετικό		
Z1.14	Υποστήριξη DWF Underlay	ΝΑΙ		
Z1.15	Υποστήριξη PDF Underlay	ΝΑΙ		
Z1.16	Εξαγωγή DWF 2D	ΝΑΙ		
Z1.17	Εξαγωγή DWF 3D	Προαιρετικό		
Z1.18	Εισαγωγή από WMF, SAT, 3DS	Προαιρετικό		
Z1.19	Εκτύπωση και εξαγωγή σε PDF (Plot and Publish to PDF)	ΝΑΙ		
Z1.20	Εκτύπωση και εξαγωγή σε αρχείο εικόνας (Plot and Publish to jpg, tiff, κ.λπ.)	ΝΑΙ		
Z1.21	Υποστήριξη ψηφιακών υπογραφών (Digital Signatures)	ΝΑΙ		
Z1.22	Δυνατότητα προστασίας σχεδίων με κωδικό (Password Protection)	ΝΑΙ		
Z1.23	Υποστήριξη ηλεκτρονικής προστασίας των αρχείων προερχόμενα από Autocad (Password Protection) και αποθήκευση των αρχείων σε format dwg με την ίδια προστασία.	ΝΑΙ		
Z1.24	Συμβατότητα με .shx, .lin, .shp : αντικείμενα	ΝΑΙ		
Z1.25	Συμβατότητα με linetypes Styles	ΝΑΙ		
Z1.26	Συμβατότητα με ελληνικές γραμματοσειρές με αρχεία .SHX	ΝΑΙ		
Z1.27	Συμβατότητα με ελληνικές γραμματοσειρές trueType (Multi-language Character Set)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Z1.28	Υποστήριξη απλού κειμένου Text, ευθυγράμμιση, ταίριασμα διόρθωση, διόρθωση στη θέση κειμένου. (Text Align / Text Match Change Text In-place Text Editor)	NAI		
Z1.29	Υποστήριξη πολυκειμένου με δυνατότητες παραγραφοποίησης (Mtext, Mtext formatting, Mtext Superscript and Subscripts, Mtext Editor)	NAI		
Z1.30	Δυνατότητα παραμετροποίησης με VBA	NAI		
Z1.31	Visual Basic for Applications (VBA)	NAI		
Z1.32	Runtime Extension (ARX)	NAI		
Z1.33	Υποστήριξη dot net (.NET)	NAI		
Z1.34	Υποστήριξη Lisp και Lisp Encryption (.lsp)	NAI		
Z1.35	Υποστήριξη visual Lisp	Προαιρετικό		
Z1.36	Υποστήριξη DCL	NAI		
Z1.37	Υποστήριξη Visual Basic	Προαιρετικό		
Z1.38	Υποστήριξη Active X μέσω εξωτερικών εφαρμογών	NAI		
Z1.39	Υποστήριξη MNU and MNS File Support	Προαιρετικό		
Z1.40	Υποστήριξη API (Toolbar & Menu Customization)	Προαιρετικό		
Z1.41	Υποστήριξη πινάκων μέσα στο σχέδιο και inplace edit table	NAI		
Z1.42	Δυνατότητα πολλαπλών παραθύρων εκτύπωσης (layouts)	NAI		
Z1.43	Χρωματική παλέτα True Color	NAI		
Z1.44	Υποστήριξη Xrefs In-place Editing	NAI		
Z1.45	Υποστήριξη δυναμικών blocks (Dynamic Block)	NAI		
Z1.46	Υποστήριξη Block Attribute Manager	NAI		
Z1.47	Υποστήριξη Block Extraction	NAI		
Z1.48	Δυνατότητα Rendering	Προαιρετικό		
Z1.49	Χρήση mnl custom menus	NAI		
Z1.50	Δυνατότητα Selection Preview	NAI		
Z1.51	Δυνατότητα Quick Select και Filter select	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Z1.52	Δυνατότητα Multifunctional Grips	ΝΑΙ		
Z1.53	Δυνατότητα Grid and Snap	ΝΑΙ		
Z1.54	Δυνατότητα Polar και Object Snap (Tracking Polar & OTrack)	ΝΑΙ		
Z1.55	Υποστήριξη διαστάσεων Standard Dimensions , Associative Dimension, Quick Dimension, Qleader, Dimension Break	ΝΑΙ		
Z1.56	Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης σχεδιαστικών επιπέδων	ΝΑΙ		
Z1.57	Υποστήριξη Layer Properties Manager	ΝΑΙ		
Z1.58	Υποστήριξη Hatch with Boundary Grips	ΝΑΙ		
Z1.59	Υποστήριξη εργαλείων για τα επίπεδα σχεδίασης Layer Isolate Unisolate, Lock Unlock, Freeze Thaw, Layer On Off	ΝΑΙ		
Z1.60	Υποστήριξη προκαθορισμένα στυλ εκτύπωσης (Plot Styles Table Editor Plot Style Files)	ΝΑΙ		
Z1.61	Υποστήριξη εκτύπωσης με χρωματική επιλογή ή στυλ (CTB & STB styles).	ΝΑΙ		
Z1.62	Υποστήριξη μετατροπής CTB και STB	Προαιρετικό		
Z1.63	Υποστήριξη εκτύπωσης Hide and Shade Plot	Προαιρετικό		
Z1.64	Συμβατότητα με .pat files	ΝΑΙ		
Z1.65	Υποστήριξη Gradient Hatches	Προαιρετικό		
Z1.66	Υποστήριξη Custom Patterns Hatches	ΝΑΙ		
Z1.67	Υποστήριξη Background and Color for Hatch Patterns	ΝΑΙ		
Z1.68	Υποστήριξη Trim/Extend of/to Hatch Pattern Entities	Προαιρετικό		
Z1.69	Υποστήριξη eTransmit	ΝΑΙ		
Z1.70	Σχεδίαση, μοντελοποίηση & επεξεργασία οντοτήτων σε τρεις διαστάσεις	Προαιρετικό		
Z1.71	Διαχειριστική εφαρμογή της δικτυακής αδειοδότησης.. (License manager)	ΝΑΙ		
Z1.72	Το σχεδιαστικό λογισμικό να εκτελείται από χρήστες με δικαιώματα χρήστη μόνο (User Rights)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Z1.73	Άμεση βοήθεια (online help) για τις εντολές και τα υποσυστήματα με οδηγίες ανά διαδικασία-ή οθόνη σε μορφή WindowsHelp	ΝΑΙ		
Z1.74	Εγχειρίδια εγκατάστασης και δικτυακής αδειοδότησης	ΝΑΙ		
Z1.75	Εγχειρίδια χρήσης	ΝΑΙ		
Z2	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
Z2.1	Υπηρεσίες υποστήριξης, συντήρησης και παροχή διορθώσεων που θα κυκλοφορήσει η κατασκευάστρια εταιρεία για την τρέχουσα έκδοση	Ένα (1) έτος		
Z2.2	Υπηρεσίες υποστήριξης και διορθώσεων που θα κυκλοφορήσει η κατασκευάστρια εταιρεία για την τρέχουσα έκδοση σε οποιαδήποτε στιγμή μετά το πρώτο έτος	ΝΑΙ		
Z2.3	Εργασίες υποστήριξης με εξειδικευμένο προσωπικό που θα προσφέρει τη γνώση και την εμπειρία ανάλογων εφαρμογών	ΝΑΙ		
Z2.4	Συνεχή ενημέρωση/πληροφόρηση για το λογισμικό και αξιολόγηση υπαρχόντων ή νέων λογισμικών η συνοδευτικών που διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρεία	ΝΑΙ		
Z2.5	Ο προμηθευτής να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην προμήθεια του εν λόγω είδους σε άλλους φορείς	ΝΑΙ		
Z2.6	Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος μεταπωλητής του Οίκου του εξωτερικού για το υπό προμήθεια λογισμικό και να το αποδεικνύει	ΝΑΙ		
Z2.7	Μετά το έτος υποστήριξης και σε οποιαδήποτε στιγμή στο μέλλον δυνατότητα διαπραγμάτευσης για την αναβάθμιση σε νέες εκδόσεις σε προνομιακή τιμή	Να αναφερθεί η πολιτική της εταιρείας		

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΤΜΗΜΑ 1: ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)**

(Κ.Α. 70.7134.90001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
A	Εξυπηρετητής (Server)	1	9.600,00	9.600,00	11.904,00
B	Οθόνη	1	200,00	200,00	248,00

(Κ.Α. 70.7134.90004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ»)

Γ	Μεταγωγέας (Switch)	2	300,00	600,00	744,00
---	---------------------	---	--------	--------	--------

(Κ.Α.70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit με συνδρομή (subscription) για πέντε (5) χρόνια	1	1.100,00	1.100,00	1.364,00
Δ2	Windows Server 2016 Standard Gov	Σύνολο Core & VM	1.500,00	1.500,00	1.860,00
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 Gov User Cals (5 άδειες)	3	150,00	450,00	558,00
E	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	1	500,00	500,00	620,00
ΣΥΝΟΛΟ				13.950,00	17.298,00

ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

(Κ.Α.70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	135.000,00	135.000,00	167.400,00
ΣΥΝΟΛΟ				135.000,00	167.400,00

ΤΜΗΜΑ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

(Κ.Α.70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
Z	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα - Άδειες Χρήσης	20	1.000,00	20.000,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ				20.000,00	24.800,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			168.950,00	209.498,00
--------------------------	--	--	------------	------------

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**1-η ΧΡΟΝΙΑ****ΤΜΗΜΑ 1: ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)**

(Κ.Α. 70.7134.90001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
A	Εξυπηρετητής (Server)	1	9.600,00	9.600,00	11.904,00
B	Οθόνη	1	200,00	200,00	248,00

(Κ.Α. 70.7134.90004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ»)

Γ	Μεταγωγέας (Switch)	2	300,00	600,00	744,00
---	---------------------	---	--------	--------	--------

(Κ.Α. 70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit με συνδρομή (subscription) για πέντε (5) χρόνια	1	1.100,00	1.100,00	1.364,00
Δ2	Windows Server 2016 Standard Gov	Σύνολο Core & VM	1.500,00	1.500,00	1.860,00
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 Gov User Cals (5 άδειες)	3	150,00	450,00	558,00
Ε	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	1	500,00	500,00	620,00
			ΣΥΝΟΛΟ	13.950,00	17.298,00

ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

(Κ.Α. 70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	55.000,00	55.000,00	68.200,00
			ΣΥΝΟΛΟ	55.000,00	68.200,00

ΤΜΗΜΑ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

(Κ.Α. 70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
Z	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα - Άδειες Χρήσης	20	1.000,00	20.000,00	24.800,00
			ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00	24.800,00

ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ	88.950,00	110.298,00
---------------------	------------------	-------------------

2-η ΧΡΟΝΙΑ**ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)**

(Κ.Α.70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	40.000,00	40.000,00	49.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ				40.000,00	49.600,00

3-η ΧΡΟΝΙΑ**ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)**

(Κ.Α.70.6266.90001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	40.000,00	40.000,00	49.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ				40.000,00	49.600,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	168.950,00	209.498,00
--------------------------	------------	------------

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ Κ.Α.**1-η ΧΡΟΝΙΑ**

ΔΑΠΑΝΗ		
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
70.7134.90001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ	12.152,00
70.7134.90004	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Υ	744,00
70.7134.90002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ	29.202,00
70.6266.90001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	68.200,00
ΣΥΝΟΛΟ		110.298,00

2-η ΧΡΟΝΙΑ

ΔΑΠΑΝΗ		
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
70.6266.90001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	49.600,00
ΣΥΝΟΛΟ		49.600,00

3-η ΧΡΟΝΙΑ

ΔΑΠΑΝΗ		
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
70.6266.90001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	49.600,00
ΣΥΝΟΛΟ		49.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		209.498,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΤΟΠΑΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
A	Εξυπηρετητής (Server)	1	9.600,00		
B	Οθόνη	1	200,00		
Γ	Μεταγωγέας (Switch)	2	300,00		
Δ1	VMware vSphere 6 Essential Kit με συνδρομή (subscription) για πέντε (5) χρόνια	1	1.100,00		
Δ2	Windows Server 2016 Standard Gov	Σύνολο Core & VM	1.500,00		
Δ3	Microsoft Windows Server CAL 2016 Gov User Cals (5 άδειες)	3	150,00		
Ε	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	1	500,00		
ΤΜΗΜΑ 1:			ΣΥΝΟΛΟ		

ΤΜΗΜΑ 2 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ(χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
ΣΤ	Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)	1	135.000,00		
ΤΜΗΜΑ 2:			ΣΥΝΟΛΟ		

ΤΜΗΜΑ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ (Κ.Α.70.7134.90002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ»)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% σε €
Ζ	Σχεδιαστικό Πρόγραμμα - Άδειες Χρήσης	20	1.000,00		
ΣΥΝΟΛΟ					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ–Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1****ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού τωνευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)β).....κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της 27/08/2019, για την «Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)», σύμφωνα με την υπ' αρ. διακήρυξη σας.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις...../...../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ και ολογράφως υπέρ της εταιρείας ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β)..... κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από/...../..... σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της 27/08/2019 με αντικείμενο την «Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)», σύμφωνα με την υπ' αρ. διακήρυξη σας.

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου φόρτωσης - παράδοσης των ειδών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών.

7. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τ.Ε.Υ.Δ.

Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες των Κατευθυντήριων Οδηγιών 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) και μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής (άρθρο 79Α παρ. 4 ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 και με το άρθρο 56 παρ. 1 του ν. 4609/2019).

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παράτίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr)

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.larissa.gov.gr
 Πόλη: ΛΑΡΙΣΑ
 Οδός και αριθμός: ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1
 Ταχ. κωδ.: 41222
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΚΑΦΑΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
 Τηλέφωνο: 2413500327
 φαξ: 2410-250375
 Ηλ. ταχ/μείο: prom@larissa-dimos.gr
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)
 Τίτλος:
 Σύνομη περιγραφή:
 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS) ΤΜΗΜΑ Ι - Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λειτουργίας και υποστήριξης, ΤΜΗΜΑ ΙΙ - Αναβάθμιση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ - Προμήθεια σχεδιαστικού προγράμματος με τις απαραίτητες άδειες χρήσης
 Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
 Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

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;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:
 Επώνυμο:
 Ημερομηνία γέννησης:
 Τόπος γέννησης:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Τηλέφωνο:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:
Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 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;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

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

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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, 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 [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή