



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Τριανταφυλλίδου Ειρήνη
Τηλέφωνο: 2132030665 FAX: 2132030630
email: triantafyllidou@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 26/06/2018
Αρ. Πρωτ.: 22055

ΠΡΟΣ: **κάθε ενδιαφερόμενο**

ΘΕΜΑ: " Προμήθεια και Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής σε Ηλεκτρικούς Πίνακες Κτιρίων του Δήμου "

CPV: 50711000-2 με τίτλο "Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων" 18REQ003196163

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την 80/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της «Προμήθειας και Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής σε Ηλεκτρικούς Πίνακες Κτιρίων του Δήμου», ο Δήμος θα προχωρήσει, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με την υποπ. (α) της περ. (9) και της περ (31) της παρ.1 του άρθρου 2 και της περ. (15) της παρ 3 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής** στην ανάθεση, και στη σύναψη σύμβασης για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής σε Ηλεκτρικούς Πίνακες Κτιρίων» του Δήμου Διονύσου, σύμφωνα με την 255/2018(ΑΔΑ:Ω3ΡΦΩ93-Π5Λ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Καθώς είναι απαραίτητο να γίνει προμήθεια και εγκατάσταση ρελέ διαρροής στους ηλεκτρικούς πίνακες των κτιρίων του Δήμου και να γίνει ο έλεγχος της (εσωτερικής) ηλεκτρικής εγκατάστασής τους με αποκατάσταση των όποιων τυχόν μη συμμορφώσεων διαπιστωθούν ώστε να καταστεί δυνατή η πλήρης πιστοποίησή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού κανονισμού (Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις») και κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου διαπιστώθηκε ότι στα κτίρια που στεγάζουν τις διάφορες υπηρεσίες του Δήμου Διονύσου υπάρχει μεγάλος αριθμός ηλεκτρικών πινάκων (εγκαταστάσεων γενικότερα) που δεν προστατεύονται από ρελέ διαρροής, δεδομένου ότι κατά το χρόνο που αυτές κατασκευάστηκαν είτε η τοποθέτησή του δεν ήταν υποχρεωτική, όπως είναι σήμερα, είτε δεν υπήρξε πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική υποχρέωση.

Συγκεκριμένα, οι μη συμμορφούμενοι ηλεκτρικοί πίνακες – εγκαταστάσεις (δηλαδή όσες πρέπει να τροποποιηθούν με την τοποθέτηση ρελέ διαρροής) ανά κτίριο του Δήμου έχουν ως εξής:

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ		
		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 4x80Α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 4x40Α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 2x40Α
1	Δημαρχείο 1 ^{ος} Όροφος		2	
2	Δημαρχείο Υπόγειο		4	
3	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου 1 ^{ος} Όροφος		2	
4	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου Ισόγειο		3	
5	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου Υπόγειο	1	1	
6	Δημοτικό Υποκατάστημα Άνοιξης Ισόγειο (Πνευματικό Κέντρο)		3	
7	Δημοτικό Υποκατάστημα Άνοιξης (Κοινότητα)		2	

9	Δημοτικό Υποκατάστημα Σταμάτας Υπόγειο		1	
10	Δημοτικό Υποκατάστημα Δροσιάς Υπόγειο	1		
11	ΚΑΠΗ Δροσιάς			1
12	Πολιτιστικό Κέντρο Διονύσου Βιβλιοθήκη / ΚΕΠ			2
13	Πολιτιστικό Κέντρο Κρυονερίου Υπόγειο	1		
14	Δημοτικό Γυμναστήριο Αγίου Στεφάνου		1	
15	Γραφεία Πολυιατρείων Αγίου Στεφάνου		1	
16	Αμαξοστάσιο Γραφείο Αντιδημάρχου			1
	ΣΥΝΟΛΟ	3	20	4

Προκειμένου να γίνει συμμόρφωση με τις προαναφερθείσες απαιτήσεις θα πρέπει στους ανωτέρω ηλεκτρικούς πίνακες

- 1) να τοποθετηθούν ρελέ διαρροής,
- 2) να διενεργηθεί έλεγχος της ηλεκτρικής εγκατάστασης για λοιπές μη συμμορφώσεις με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 λόγω των οποίων καθίσταται ανενεργή η πλήρης και αποτελεσματική προστασία από το ρελέ διαρροής (ακόμη και όταν αυτό υπάρχει) όπως πχ πρόβλημα γείωσης ηλεκτρικού πίνακα, μπρίζα χωρίς γείωση, λάθος επιλογή μεγέθους αυτόματης ασφάλειας, λάθη καλωδίωσης, κλπ.,
- 3) να αρθούν οι διαπιστωθείσες μη συμμορφώσεις και επιπλέον να γίνει όποια τυχόν τακτοποίηση καλωδίωσης απαιτείται και να αποκατασταθούν τυχόν μηχανικά προβλήματα του εκάστοτε ηλεκτρικού πίνακα, κλπ.,
- 4) να εκδοθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ΕΛΟΤ HD 384.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 4x80A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 4x40A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης και σύνδεση σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 2x40A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία αποξήλωσης υπάρχοντος μικροαυτόματου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία μικροαυτόματου ασφάλισης γραμμών 10A ή 16A.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες σωλήνες και σύνδεσης αγωγού τύπου NYA, χάλκινου μονόκλωνου διατομής 1,5mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες σωλήνες και σύνδεσης αγωγού τύπου NYA, χάλκινου μονόκλωνου διατομής 2,5mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες ή νέους σωλήνες και σύνδεσης χάλκινου αγωγού διατομής 10mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης χαλύβδινου θερμά επιψεδαργυρωμένου αγωγού κυκλικής διατομής, κατά DIN48801, διαμέτρου 10mm, με τα απαραίτητα χαλύβδινα στηρίγματα και κάθε είδους απαραίτητου υλικού και μικρο-υλικού για την πλήρη λειτουργία ως αγωγού γείωσης, μέτρηση αντίστασης και παράδοσης σε κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εργασία τοποθέτησης ευθέως πλαστικού καναλιού όδευσης ηλεκτρικών καλωδίων διατομής 10x10 mm, ορατού ή εντοιχισμένου, με τα απαραίτητα μικρο-υλικά συνδέσεως και στερεώσεως.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εργασία τοποθέτησης ευθέως κυλινδρικού σωλήνα όδευσης ηλεκτρικών καλωδίων διατομής Φ16 mm, ορατού ή εντοιχισμένου, με τα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρο-υλικά συνδέσεως και στερεώσεως,
- Προμήθεια υπηρεσίας εξειδικευμένου επαγγελματία για τη διεξαγωγή μετρήσεως, σύνταξη και έκδοση πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για Ε.Η.Ε. μέχρι έξι (6) μπρίζες.
- Προμήθεια υπηρεσίας εξειδικευμένου επαγγελματία για τη διεξαγωγή μετρήσεως, σύνταξη και έκδοση πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για Ε.Η.Ε. άνω των έξι (6) μπριζών.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (Διεύθυνση Περιβάλλοντος) τις πιστοποιήσεις κατά ΕΛΟΤ HD 384 προκειμένου να συνταχθεί κατόπιν βεβαίωση καλής εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας.

Επίσης, ο ανάδοχος θα να υποβάλλει Τεχνική Έκθεση στην αρμόδια Υπηρεσία, κατόπιν ελέγχου που θα διενεργήσει, με καταγραφή διαφόρων τυχόν μη συμμορφώσεων σε 28 Ε.Η.Ε. (και ηλεκτρικούς πίνακες) κτιρίων του Δήμου που διαθέτουν ρελέ διαρροής προκειμένου να διαπιστωθεί η αποτελεσματική τους λειτουργία, οι οποίοι βρίσκονται στο Δημαρχείο, Δημοτικά Υποκαταστήματα Κρουονερίου, Άνοιξης, Σταμάτας, Δροσιάς, Διονύσου, Βιβλιοθήκη – ΚΕΠ Διονύσου, Πολιτιστικό Κέντρο Κρουονερίου, ΚΑΠΗ Σταμάτας, ΚΑΠΗ Δροσιάς, Κοινωνικό Παντοπωλείο, Δημοτικό Γυμναστήριο Αγίου Στεφάνου, Γραφεία ΕΣΤΙΑΣ – ΚΕΠ – Πολυιατρείων Αγίου Στεφάνου και Πολυιατρεία Πλατείας Δημοκρατίας Αγίου Στεφάνου).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Η δαπάνη **για την προμήθεια και εγκατάσταση ρελέ διαρροής, έλεγχο και άρση των μη συμμορφώσεων, έκδοση πιστοποιητικών προβλέπεται να ανέλθει** συνολικά μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, έως το ποσό των **9.665,80 € (εννέα χιλιάδες εξακόσια εξήντα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.24%** σε βάρος του Κ.Α. 10.6261.0011 με τίτλο “Έλεγχος – Αναβάθμιση - Πιστοποίηση Ηλεκτρικών Πινάκων Κτιρίων” .

Ειδικότερα:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	
	ΣΥΝΟΛΟ			ΜΟΝΑΔΟΣ
	(Εργασία και Υλικά)			
1	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 4x80Α	3 τεμάχια	145 €	435 €
2	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 4x40Α	20 τεμάχια	75 €	1.500 €
3	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 2x40Α	4 τεμάχια	65 €	260 €
4	Αντικατάσταση Μικροαυτόματου	55 τεμάχια	8 €	440 €
5	Ασφάλισης Γραμμών 10Α/16Α Αγωγός Τύπου ΝΥΑ	400 μέτρα	1,15 €	460 €
6	Μονόκλωνος Διατομής 1,5mm ² Αγωγός Τύπου ΝΥΑ	400 μέτρα	1,30 €	520 €
7	Μονόκλωνος Διατομής 2,5mm ² Αγωγός Χάλκινος 10mm ²	100 μέτρα	2,8 €	280 €
8	Ράβδος Γείωσης	20 τεμάχια	12 €	240 €
9	Πλαστικό Κανάλι Όδευσης Καλωδίων 10x10 mm	60 μέτρα	3 €	180 €
10	Πλαστικός Σωλήνας Όδευσης Καλωδίων Φ16mm ²	60 μέτρα	3 €	180 €
11	Έκδοση Πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για έως 6 πριζες	15 τεμάχια		100 €
12	Έκδοση Πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για άνω των 6 πριζών	12 τεμάχια	150 €	1.800 €
	7.795,00 €			Σύνολο:
		ΦΠΑ 24%	1.870,80 €	
		<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 9.665,80 €</u>		

Ολογράφως:

εννέα χιλιάδες εξακόσια εξήντα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο χρόνος περαίωσης όλων των εργασιών και η έκδοση των πιστοποιητικών καθορίζεται σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό άσκησης σχετικού επαγγέλματος, πχ εργοληπτικό πτυχίο Η-Μ εργασιών, άδεια άσκησης επαγγέλματος ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού, κλπ.

Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας είναι υπεύθυνος για την επιλογή του προσωπικού του συνεργείου του, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος και να έχει γνώσεις και εμπειρία, για την εργασία που θα εκτελέσει, καθώς επίσης για την τήρηση όλων των κανόνων ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει με δική του μέριμνα και δαπάνη κάθε τυχόν ελαττωματικό υλικό ή κακοτεχνία, όπως αυτά τυχόν υποδειχθούν από την Υπηρεσία ή/και Επιτροπή Παραλαβής.

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι ενδεικτικές και δεδομένου ότι δεν είναι γνωστό εκ των προτέρων ποιες εργασίες συμμόρφωσης θα απαιτηθούν, καθότι αυτές είναι μη εμφανείς και θα προκύψουν κατόπιν των ελέγχων που θα γίνουν, οι ποσότητες κάθε είδους (επέμβασης - επισκευής) μπορούν να αυξηθούν χωρίς μεταβολή του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Όλα τα αναγκαία εργαλεία και μικρο-υλικά που απαιτούνται για την έντεχνη παροχή της εργασίας είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Όλα τα ηλεκτρολογικά και λοιπά συναφή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας, κατασκευής εύφημων οίκων και θα συνοδεύονται από όλες τις σχετικές πιστοποιήσεις για κυκλοφορία στην ευρωπαϊκή και ελληνική αγορά.

Οι υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθεί σε ώρες ή/και ημέρες (π.χ. Σάββατο) που δεν θα περιορίζει ή καθιστά τη λειτουργία των κτιρίων αδύνατη, δεδομένου ότι σε αυτά στεγάζονται υπηρεσίες που εξυπηρετούν κοινό.

Ως εκ τούτου, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε **σφραγισμένο φάκελλο**, έως τις 06/07/2018 και μέχρι ώρα 15:00 μ.μ. στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92, 93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας
 - Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016
 - Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
 - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης . Η μή συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).
3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ δύναται να κατατεθούν μαζί με την προφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης
4. Τεχνική προσφορά
5. Οικονομική προσφορά.

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής τη Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη

ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του ν.4412/2016

Συνημμένα:

1. Η 255/2018(ΑΔΑ:Ω3ΡΦΩ93-Π5Λ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα "Έγκριση Δαπάνης και Διάθεση Πίστωσης για την «Προμήθεια και Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής σε Ηλεκτρικούς Πίνακες Κτιρίων του Δήμου" του Δήμου Διονύσου, με απευθείας ανάθεση
2. Τεχνική μελέτη & Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)
3. Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)
4. Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

Με εντολή Δημάρχου

Η Αντιδήμαρχος

Αγαθοκλέους Ακριτίδη
Αγγέλλα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 20 / 2018
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να υλοποιηθεί η προμήθεια και εγκατάσταση ρελέ διαρροής στους ηλεκτρικούς πίνακες των κτιρίων του Δήμου και να γίνει ο έλεγχος της (εσωτερικής) ηλεκτρικής εγκατάστασής τους με αποκατάσταση των όποιων τυχόν μη συμμορφώσεων διαπιστωθούν ώστε να καταστεί δυνατή η πλήρης πιστοποίησή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού κανονισμού (Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις»).

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384, του οποίου το πεδίο εφαρμογής είναι (μεταξύ άλλων) οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των κτιρίων που είναι στη διάθεση του κοινού, σε κάθε ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να εφαρμόζονται μέτρα προστασίας ώστε να μη δημιουργούνται κίνδυνοι από τη λειτουργία της (Παράγραφος 103.1).

Στα σχετικά μέτρα προστασίας από την ηλεκτροπληξία και συγκεκριμένα στα μέτρα προστασίας έναντι άμεσης επαφής (Παράγραφος 412) προβλέπεται η (πρόσθετη) προστασία με διατάξεις προστασίας διαφορικού ρεύματος (ρελέ διαρροής) σε περίπτωση αστοχίας των άλλων μέτρων προστασίας ή απειρισκεψίας των ατόμων που χρησιμοποιούν την εγκατάσταση ή βρίσκονται πλησίον αυτής (Παράγραφος 412.5.1).

Επίσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. Φ Α '50/12081/642 (ΦΕΚ 1222/Β'/2006), Άρθρο1, «*Η εγκατάσταση διατάξεων διαφορικού ρεύματος καθίσταται υποχρεωτική για πρόσθετη προστασία από ηλεκτροπληξία σε όλες τις Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις (Ε.Η.Ε.) που αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 103 του Προτύπου ΕΛΟΤ HD 384, όπως αναλύεται στη συνέχεια: 1. Για την επίτευξη της παραπάνω προστασίας, θα πρέπει να επιλέγονται και να εγκαθίστανται διατάξεις διαφορικού ρεύματος 3. Για όλες τις παλαιές Ε.Η.Ε. που έχουν κατασκευαστεί με τον προηγούμενος ισχύοντα Κανονισμό Ε.Η.Ε., ανεξάρτητα από το σύστημα γείωσης του δικτύου από το οποίο τροφοδοτούνται, θα πρέπει να εγκατασταθεί, εφόσον δεν υπάρχει, τουλάχιστον μία διάταξη διαφορικού ρεύματος όπως αναφέρεται στην παραπάνω παράγραφο 1 το παρόντος άρθρου.*»

Κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου διαπιστώθηκε ότι στα κτίρια που στεγάζουν τις διάφορες υπηρεσίες του Δήμου Διονύσου υπάρχει μεγάλος αριθμός ηλεκτρικών πινάκων (εγκαταστάσεων γενικότερα) που δεν προστατεύονται από ρελέ διαρροής, δεδομένου ότι κατά το χρόνο που αυτές κατασκευάστηκαν είτε η τοποθέτησή του δεν ήταν υποχρεωτική, όπως είναι σήμερα, είτε δεν υπήρξε πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική υποχρέωση.

Συγκεκριμένα, οι μη συμμορφούμενοι ηλεκτρικοί πίνακες – εγκαταστάσεις (δηλαδή όσες πρέπει να τροποποιηθούν με την τοποθέτηση ρελέ διαρροής) ανά κτίριο του Δήμου έχουν ως εξής:

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ		
		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 4x80Α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 4x40Α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ 2x40Α
1	Δημαρχείο 1 ^{ος} Όροφος		2	
2	Δημαρχείο Υπόγειο		4	
3	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου 1 ^{ος} Όροφος		2	
4	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου Ισόγειο		3	
5	Δημοτικό Υποκατάστημα Αγίου Στεφάνου Υπόγειο	1	1	
6	Δημοτικό Υποκατάστημα Άνοιξης Ισόγειο (Πνευματικό Κέντρο)		3	
7	Δημοτικό Υποκατάστημα Άνοιξης (Κοινότητα)		2	
9	Δημοτικό Υποκατάστημα Σταμάτας Υπόγειο		1	
10	Δημοτικό Υποκατάστημα Δροσιάς Υπόγειο	1		

11	ΚΑΠΗ Δροσιάς			1
12	Πολιτιστικό Κέντρο Διονύσου Βιβλιοθήκη / ΚΕΠ			2
13	Πολιτιστικό Κέντρο Κρυονερίου Υπόγειο	1		
14	Δημοτικό Γυμναστήριο Αγίου Στεφάνου		1	
15	Γραφεία Πολυιατρείων Αγίου Στεφάνου		1	
16	Αμαξοστάσιο Γραφείο Αντιδημάρχου			1
	ΣΥΝΟΛΟ	3	20	4

Προκειμένου να γίνει συμμόρφωση με τις προαναφερθείσες απαιτήσεις θα πρέπει στους ανωτέρω ηλεκτρικούς πίνακες

- 5) να τοποθετηθούν ρελέ διαρροής,
- 6) να διενεργηθεί έλεγχος της ηλεκτρικής εγκατάστασης για λοιπές μη συμμορφώσεις με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 λόγω των οποίων καθίσταται ανενεργή η πλήρης και αποτελεσματική προστασία από το ρελέ διαρροής (ακόμη και όταν αυτό υπάρχει) όπως πχ πρόβλημα γείωσης ηλεκτρικού πίνακα, μπρίζα χωρίς γείωση, λάθος επιλογή μεγέθους αυτόματης ασφάλειας, λάθη καλωδίωσης, κλπ.,
- 7) να αρθούν οι διαπιστωθείσες μη συμμορφώσεις και επιπλέον να γίνει όποια τυχόν τακτοποίηση καλωδίωσης απαιτείται και να αποκατασταθούν τυχόν μηχανικά προβλήματα του εκάστοτε ηλεκτρικού πίνακα, κλπ.,
- 8) να εκδοθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ΕΛΟΤ HD 384.

Η δαπάνη για την προμήθεια και εγκατάσταση ρελέ διαρροής, έλεγχο και άρση των μη συμμορφώσεων, έκδοση πιστοποιητικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 9.665,80 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η σκοπιμότητα της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με την 80/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
2. Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

Το CPV της προμήθειας είναι 50711000-2 με τίτλο «Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίου».

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε ευρώ)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΟΣ
	ΣΥΝΟΛΟ (Εργασία και Υλικά)			
1	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 4x80Α	3 τεμάχια	145 €	435 €
2	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 4x40Α	20 τεμάχια	75 €	1.500 €
3	Προμήθεια – Εγκατάσταση Ρελέ Διαρροής 2x40Α	4 τεμάχια	65 €	260 €
4	Αντικατάσταση Μικροαυτόματου 440 € Ασφάλισης Γραμμών 10Α/16Α	55 τεμάχια	8 €	
5	Αγωγός Τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 1,5mm ²	400 μέτρα	1,15 €	460 €
6	Αγωγός Τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 2,5mm ²	400 μέτρα	1,30 €	520 €

7	Αγωγός Χάλκινος 10mm ²	100 μέτρα	2,8 €	280
€				
8	Ράβδος Γείωσης	20 τεμάχια	12 €	
240 €				
9	Πλαστικό Κανάλι Όδευσης Καλωδίων 10x10 mm	60 μέτρα	3 €	180
€				
10	Πλαστικός Σωλήνας Όδευσης Καλωδίων Φ16mm ²	60 μέτρα	3 €	
180 €				
11	Έκδοση Πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για έως 6 πρίζες 1.500 €		15 τεμάχια	100 €
12	Έκδοση Πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για άνω των 6 πριζών 1.800 €	12 τεμάχια	150 €	
				Σύνολο:
	7.795,00 €			
		ΦΠΑ 24%	1.870,80 €	
		<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 9.665,80 €</u>		

Ολογράφως:

εννέα χιλιάδες εξακόσια εξήντα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 4x80A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 4x40A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης και σύνδεση σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα για πλήρη και κανονική λειτουργία ρελέ διαρροής 2x40A/30mA.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία αποξήλωσης υπάρχοντος μικροαυτόματου, εργασία τοποθέτησης σε υπάρχοντα ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση για πλήρη και κανονική λειτουργία μικροαυτόματου ασφάλισης γραμμών 10A ή 16A.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες σωλήνες και σύνδεσης αγωγού τύπου NYA, χάλκινου μονόκλωνου διατομής 1,5mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες σωλήνες και σύνδεσης αγωγού τύπου NYA, χάλκινου μονόκλωνου διατομής 2,5mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης μέσα σε υπάρχοντες ή νέους σωλήνες και σύνδεσης χάλκινου αγωγού διατομής 10mm² συμπεριλαμβανομένου μικρο-υλικών (διακλαδωτήρες, βίδες, σύρμα συνδέσεως, μονωτικά πάσης φύσεως, κλπ) για πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, εργασία τοποθέτησης χαλύβδινου θερμά επιψεδαργυρωμένου αγωγού κυκλικής διατομής, κατά DIN48801, διαμέτρου 10mm, με τα απαραίτητα

χαλύβδινα στηρίγματα και κάθε είδους απαραίτητου υλικού και μικρο-υλικού για την πλήρη λειτουργία ως αγωγού γείωσης, μέτρηση αντίστασης και παράδοσης σε κανονική λειτουργία.

- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εργασία τοποθέτησης ευθέως πλαστικού καναλιού όδευσης ηλεκτρικών καλωδίων διατομής 10x10 mm, ορατού ή εντοιχισμένου, με τα απαραίτητα μικρο-υλικά συνδέσεως και στερεώσεως.
- Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εργασία τοποθέτησης ευθέως κυλινδρικού σωλήνα όδευσης ηλεκτρικών καλωδίων διατομής Φ16 mm, ορατού ή εντοιχισμένου, με τα απαραίτητα πλαστικά προστόμια ίσια ή καμπύλα και μικρο-υλικά συνδέσεως και στερεώσεως,
- Προμήθεια υπηρεσίας εξειδικευμένου επαγγελματία για τη διεξαγωγή μετρήσεως, σύνταξη και έκδοση πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για Ε.Η.Ε. μέχρι έξι (6) μπρίζες.
- Προμήθεια υπηρεσίας εξειδικευμένου επαγγελματία για τη διεξαγωγή μετρήσεως, σύνταξη και έκδοση πιστοποιητικού κατά ΕΛΟΤ HD 384 για Ε.Η.Ε. άνω των έξι (6) μπριζών.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (Διεύθυνση Περιβάλλοντος) τις πιστοποιήσεις κατά ΕΛΟΤ HD 384 προκειμένου να συνταχθεί κατόπιν βεβαίωση καλής εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας.

Επίσης, ο ανάδοχος θα να υποβάλλει Τεχνική Έκθεση στην αρμόδια Υπηρεσία, κατόπιν ελέγχου που θα διενεργήσει, με καταγραφή διαφόρων τυχόν μη συμμορφώσεων σε 28 Ε.Η.Ε. (και ηλεκτρικούς πίνακες) κτιρίων του Δήμου που διαθέτουν ρελέ διαρροής προκειμένου να διαπιστωθεί η αποτελεσματική τους λειτουργία, οι οποίοι βρίσκονται στο Δημαρχείο, Δημοτικά Υποκαταστήματα Κρυονερίου, Άνοιξης, Σταμάτας, Δροσιάς, Διονύσου, Βιβλιοθήκη – ΚΕΠ Διονύσου, Πολιτιστικό Κέντρο Κρυονερίου, ΚΑΠΗ Σταμάτας, ΚΑΠΗ Δροσιάς, Κοινωνικό Παντοπωλείο, Δημοτικό Γυμναστήριο Αγίου Στεφάνου, Γραφεία ΕΣΤΙΑΣ – ΚΕΠ – Πολυιατρείων Αγίου Στεφάνου και Πολυιατρεία Πλατείας Δημοκρατίας Αγίου Στεφάνου).

Δ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό άσκησης σχετικού επαγγέλματος, πχ εργοληπτικό πτυχίο Η-Μ εργασιών, άδεια άσκησης επαγγέλματος ηλεκτρολόγου ή μηχανολόγου μηχανικού, κλπ.

Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας είναι υπεύθυνος για την επιλογή του προσωπικού του συνεργείου του, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος και να έχει γνώσεις και εμπειρία, για την εργασία που θα εκτελέσει, καθώς επίσης για την τήρηση όλων των κανόνων ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει με δική του μέριμνα και δαπάνη κάθε τυχόν ελαττωματικό υλικό ή κακοτεχνία, όπως αυτά τυχόν υποδειχθούν από την Υπηρεσία ή/και Επιτροπή Παραλαβής.

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης είναι ενδεικτικές και δεδομένου ότι δεν είναι γνωστό εκ των προτέρων ποιες εργασίες συμμόρφωσης θα απαιτηθούν, καθότι αυτές είναι μη εμφανείς και θα προκύψουν κατόπιν των ελέγχων που θα γίνουν, οι ποσότητες κάθε είδους (επέμβασης - επισκευής) μπορούν να αυξημειωθούν χωρίς μεταβολή του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Όλα τα αναγκαία εργαλεία και μικρο-υλικά που απαιτούνται για την έντεχνη παροχή της εργασίας είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Όλα τα ηλεκτρολογικά και λοιπά συναφή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας, κατασκευής εύφημων οίκων και θα συνοδεύονται από όλες τις σχετικές πιστοποιήσεις για κυκλοφορία στην ευρωπαϊκή και ελληνική αγορά.

Οι υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθεί σε ώρες ή/και ημέρες (π.χ. Σάββατο) που δεν θα περιορίζει ή καθιστά τη λειτουργία των κτιρίων αδύνατη, δεδομένου ότι σε αυτά στεγάζονται υπηρεσίες που εξυπηρετούν κοινό.

Ο χρόνος περαίωσης όλων των εργασιών και η έκδοση των πιστοποιητικών καθορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Πρασίνου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.

- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).

- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.

- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.

- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Οι Ενώσεις εταιρειών ή Κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά προσκομίζουν υποχρεωτικά:

1. Για κάθε μέλος της ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός) όπως περιγράφονται ανωτέρω.

2. Ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας, με το οποίο:

- Συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία
- Αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος της υπηρεσίας που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς.
- Δηλώνεται ότι όλα τα μέλη αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της Ένωσης/Κοινοπραξίας και για την εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τα Τεύχη της Διακήρυξης, εκτέλεση της προμήθειας
- Δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας
- Ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Πράξη του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο Διαγωνισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου 6μήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν 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 της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση 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.

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.

4) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

5) 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).