



ΠΡΟΣ: Όλους τους ενδιαφερόμενους

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη προμήθειας με τίτλο: «Παροχή Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»
Κωδικός Αναφοράς 5484

Η Εταιρία «Εγνατία Οδός Α.Ε.» (ΕΟΑΕ) προτίθεται να αναθέσει, σύμφωνα με την απόφαση 16011201/12.01.2016 Αίτηση προμήθειας της Διεύθυνσης Ανθρωπίνων Πόρων & Διοικητικής Μέριμνας της εταιρείας της ΕΟΑΕ, την Προμήθεια του θέματος, προϋπολογισμού 5.500 €, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σύμφωνα με την ισχύουσα διαδικασία προμηθειών της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.». Για την επιλογή του Προμηθευτή θα διενεργηθεί διαγωνισμός μετά από δημοσίευση της εν λόγω Πρόσκλησης - Διακήρυξης υποβολής προσφοράς στην ιστοσελίδα της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.». Τα αποφαινομένα όργανα της «Εγνατία Οδός Α.Ε.» καθορίζονται από τις υπ' αριθμ. 610/2/24.03.10, 768/1/17.04.13, 869/1/21.05.2015 και 882/3/16.10.2015 αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας περί αποφαινομένων οργάνων, τα οποία μπορούν να μεταβάλλονται με νεότερες αποφάσεις, ακόμη και κατά τη διάρκεια της προμήθειας χωρίς εκ του λόγου αυτού ο Διαγωνιζόμενος ή ο τελικά επιλεγείς Προμηθευτής να μπορεί να προβάλει οποιαδήποτε αντίρρηση ή αξίωση.

Τα αντίστοιχα CPV για της παρούσας προμήθειας είναι τα εξής: 50000000-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης» με ενδεικτική προϋπολογιζόμενη αξία **3.100€** και 35111400-9 «Εξοπλισμός πυρασφάλειας» με ενδεικτική προϋπολογιζόμενη αξία **2.400€**. Το συνολικό ποσό της προϋπολογιζόμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό τον **5.500€**. Σχετικό ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης: 7ΒΛΧ46Ψ8ΟΝ-ΚΕ4 & ΑΔΑΜ: 16REQ003706661. Σχετικό ΑΔΑ Έγκρισης Δαπάνης: 7ΔΛΣ46Ψ8ΟΝ-2Α8 ΑΔΑΜ: 16REQ003919799

16PROC003966201 2016-03-08

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Άρθρο 1:** Τρόπος Υποβολής Φακέλου Συμμετοχής - Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής
- Άρθρο 2:** Διαδικασία Αποσφράγισης φακέλων συμμετοχής – Πρακτικό -Ενστάσεις
- Άρθρο 3:** Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση
- Άρθρο 4:** Υπογραφή Προμήθειας
- Άρθρο 5:** Τεύχη του Διαγωνισμού - Συμβατικά τεύχη
- Άρθρο 6:** Εφαρμοστέα Νομοθεσία – Δημοσιότητα – Κριτήριο Ανάθεσης της Προμήθειας
- Άρθρο 7:** Αντικείμενο Προμήθειας – Προϋπολογισμός - Χρονική Διάρκεια
- Άρθρο 8:** Προσφορές – Χρόνος Ισχύος των Προσφορών
- Άρθρο 9:** Αμοιβή Προμηθευτή - Πληρωμές
- Άρθρο 10:** Δικαιούμενοι συμμετοχής στην Διαδικασία
- Άρθρο 11:** Προϋποθέσεις καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης Προσφερόντων
- Άρθρο 12:** Προϋποθέσεις καταλληλότητας της επαγγελματικής κατάστασης Προσφέρονταν
- Άρθρο 13:** Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής
- Άρθρο 14:** Διαδικασία εκτέλεσης της Προμήθειας – Προσωπικό – Ανεξαρτησία Προμηθευτή - Επίβλεψη
- Άρθρο 15:** Υποκατάσταση – Υπεργολαβία – Εκχώρηση
- Άρθρο 16:** Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια
- Άρθρο 17:** Λήξη – Παραλαβή του αντικειμένου της - Λύση - Καταγγελία της προμήθειας - Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 18:** Λοιποί όροι

16PROC003966201-2016-03-08
Άρθρο 1: Τρόπος Υποβολής Φακέλου Συμμετοχής - Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των φακέλων συμμετοχής

- 1.1** Οι Φάκελοι Συμμετοχής υποβάλλονται με οποιονδήποτε τρόπο κρίνουν πρόσφορο οι προσφέροντες, αρκεί να περιέλθουν στο πρωτόκολλο της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε» (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., 6ο χιλ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), το αργότερο μέχρι την **Τρίτη, 29 Μαρτίου 2016 και ώρα 11.00 π.μ.**

Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε» δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια του περιεχομένου των φακέλων μέχρι την παραλαβή τους, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση άφιξης αυτών και οι προσφέροντες φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Ρητώς αποκλείεται η παραλαβή με ευθύνη της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε» των φακέλων και λοιπών εγγράφων από τα κατά τόπους καταστήματα ταχυδρομικών εταιρειών.

- 1.2** Η προθεσμία υποβολής των φακέλων συμμετοχής λήγει την **Τρίτη, 29 Μαρτίου 2016 και ώρα 11.00 π.μ.**

- 1.3** Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η ημερομηνία (και ώρα) αυτή αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Αναθέτουσας Αρχής. Καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας δεν αναγνωρίζεται για τη μη έγκαιρη υποβολή της προσφοράς.

- 1.4** Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της παραγράφου 1.2 δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων, εκτός εκείνων που θα ζητηθούν από την Επιτροπή Προμήθειας.

- 1.5** Εναλλακτικές ή διορθωμένες προσφορές, αντιπροσφορές ή οποιεσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηριστούν ως αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη σε κανένα στάδιο της διαδικασίας.

- 1.6** Η αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό υποβάλλεται σε δύο (2) πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα υποβάλλεται εκτός του Φακέλου Συμμετοχής (για διευκόλυνση της υπηρεσίας του Πρωτοκόλλου) και το δεύτερο εντός του υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής.

Στην αίτηση θα αναγράφονται τα εξής:

ο διαγωνισμός στον οποίο αφορά (τίτλος της Προμήθειας): «Παροχή Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»

-Στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (μεμονωμένου υποψηφίου, ή ένωσης ή κοινοπραξίας) δηλαδή την επωνυμία, ταχ. διεύθυνση, αρ. τηλεφώνου, fax, e-mail).

Η αίτηση υπογράφεται (κατά περίπτωση) από:

τον νόμιμο εκπρόσωπο της διαγωνιζόμενης επιχείρησης, ή τους νόμιμους εκπροσώπους όλων των μελών σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων ή τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων.

- 1.7** Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών γίνονται δεκτά εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν σε αλλοδαπούς διαγωνιζόμενους και που θα κατατεθούν στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του Διαγωνιζόμενου, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.

Άρθρο 2: Διαδικασία Αποσφράγισης φακέλων συμμετοχής – Πρακτικό - Ενστάσεις

- 2.1** Η αποσφράγιση των φακέλων συμμετοχής θα γίνει από την Επιτροπή Προμήθειας, σε δημόσια συνεδρίαση, κατά την ημέρα και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών την **Τρίτη, 29 Μαρτίου 2016 και ώρα 11.30 π.μ.,** στα γραφεία της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε», στο ισόγειο του κτιρίου Μποτζώρλος II, στο 6ο χιλ. Θεσσαλονίκης-Θέρμης.

Σε περίπτωση που δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την ανωτέρω ημερομηνία, λόγω απεργίας ή ανωτέρας βίας, θα αναβληθεί για την, μετά την άρση του κωλύματος, επόμενη εργάσιμη ημέρα, την ίδια ώρα, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή ειδοποίηση.

16PROC003966201 2016-03-08

Η Επιτροπή Προμήθειας της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» συγκροτήθηκε, για την διεξαγωγή της διαδικασίας, και συγκεκριμένα λειτουργεί ως Επιτροπή Διεξαγωγής της Διαδικασίας (έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής) και ως Επιτροπή Εισήγησης για την Ανάθεση της προμήθειας (αποσφράγιση οικονομικών προσφορών).

- 2.2** Την ορισμένη ημέρα και ώρα ως ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει τους φακέλους που κατατέθηκαν στην υπηρεσία Πρωτοκόλλου της εταιρείας, ελέγχει κατ' αρχάς την εμπρόθεσμη κατάθεση των Φακέλων Συμμετοχής, τους αριθμεί και τους μονογράφει. Στη συνέχεια ελέγχει την υποβολή των οικονομικών προσφορών σε σφραγισμένους φακέλους σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας και αριθμεί και μονογράφει όλους τους περιεχόμενους σε αυτούς υποφακέλους των Φακέλων Συμμετοχής. Φάκελοι που υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να ανοιχθούν.
- 2.3 Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**
- 2.3.1** Η Επιτροπή ανοίγει τους υποφακέλους "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" όλων των Προσφερόντων, μονογράφει τα στοιχεία τους και ελέγχει για κάθε έναν την έγκυρη συμμετοχή του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας, δηλαδή την πληρότητα του υποφακέλου "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" και την εκπλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής έναντι των απαιτήσεων της παρούσας πρόσκλησης.
- 2.3.2** Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η Επιτροπή Προμήθειας μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντας ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία. **Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Επιτροπή Προμήθειας δεν λαμβάνεται υπόψη.**
- 2.3.3** Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, όπως ιδίως παράλειψη μονογραφιών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με τον νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης.
- 2.3.4** Οι υποφάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και φυλάσσονται από την Επιτροπή Προμήθειας.
- 2.3.5** Στο Πρακτικό που θα συνταχθεί, η Επιτροπή Προμήθειας αναφέρει τις προσφορές, την επωνυμία των υποψηφίων, και τα λοιπά στοιχεία που απαιτούνται από την παρούσα.
Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψει απόρριψη προσφοράς για οποιοδήποτε λόγο, η Επιτροπή Προμήθειας τεκμηριώνει στο πρακτικό της τους λόγους απόρριψης της προσφοράς.
- 2.4 Αποσφράγιση Οικονομικής Προσφοράς**
Μετά τη λήξη του σταδίου του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή Προμήθειας ανακοινώνει τις αποδεκτές Προσφορές και προχωρά στην αποσφράγιση των υποφακέλων των οικονομικών προσφορών που δεν αποκλείστηκαν από το προηγούμενο στάδιο «ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής». Κατόπιν η Επιτροπή τις μονογράφει, ελέγχει την ορθότητα των οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, και κατατάσσει τους υποψηφίους κατά σειρά μειοδοσίας.
- 2.5 Ολοκλήρωση του Πρακτικού**
Η Επιτροπή θα συντάξει για όλα τα ανωτέρω, ενιαίο Πρακτικό στο οποίο θα περιγράφονται σε διακριτά στάδια, οι ανωτέρω διαδικασίες, τυχόν εισηγήσεις απόρριψης υποψηφίων και η κατάταξη των υποψηφίων κατά σειρά μειοδοσίας και προτείνει την ανάθεση της προμήθειας στον Υποψήφιο που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας Πρόσκλησης. Μετά την ολοκλήρωσή του Πρακτικού ο Πρόεδρος της Επιτροπής ενημερώνει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) όλους τους διαγωνιζόμενους για τη διάθεση του Πρακτικού και το χρόνο λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.
Σε περίπτωση απόλυτης ταύτισης οικονομικών προσφορών μπορεί να διενεργηθεί κλήρωση από την Αναθέτουσα Αρχή, μετά την εκδίκαση τυχόν ενστάσεων και κατόπιν πρόσκλησης των υποψηφίων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές, με τρόπο που διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

16PROC003966201 2016-03-08

2.6 Κοινοποίηση εγγράφων της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.»

Οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» που αφορούν στη διαδικασία, όπως ιδίως η ανακοίνωση για τη διάθεση του πρακτικού, στη διεξαγωγή των δημοσίων συνεδριάσεων, στις αποφάσεις της Εταιρείας επί των ενστάσεων και στην έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, γίνονται κατά βάση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).

Αντίγραφα των εγγράφων αυτών γνωμοδοτήσεων, εισηγήσεων, κ.λπ. που μνημονεύονται στο σώμα τους, χορηγούνται στους προσφέροντες, στα γραφεία της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.», εφόσον ζητηθούν.

2.7 Ενστάσεις

Οι ενστάσεις κατά του Πρακτικού υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, απευθύνονται στην Επιτροπή Προμήθειας και ασκούνται με κατάθεσή τους στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.». Η προθεσμία υποβολής ενστάσεων κατά του Πρακτικού ορίζεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες και αρχίζει από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας γνωστοποίησης της διάθεσης του Πρακτικού. Η Επιτροπή γνωμοδοτεί επί των ενστάσεων και εισηγείται στο Δ.Σ. της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.», το οποίο αποφασίζει οριστικά επί των ενστάσεων.

Η απόφαση επί των ενστάσεων κοινοποιείται με μέριμνα του Προέδρου της Επιτροπής σε όλους τους διαγωνιζόμενους.

Άρθρο 3: Ολοκλήρωση – Ακύρωση – Μερική επανάληψη – Ανάθεση

3.1 Ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την έκδοση απόφασης του αρμοδίου οργάνου της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» περί ανάθεσης της προμήθειας.

3.2 Η «Εγνατία Οδός Α.Ε.» διατηρεί σε κάθε περίπτωση το δικαίωμα να κατακυρώσει, να ακυρώσει, να ματαιώσει, να επαναλάβει το διαγωνισμό ή να ζητήσει βελτίωση της προσφοράς του μειοδότη. Επίσης αν από την Αναθέτουσα Αρχή διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, μπορεί να ακυρωθεί μερικώς η διαδικασία και είτε να αναμορφωθεί το αποτέλεσμα της, είτε να διαταχθεί η επανάληψή της από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.

3.3 Σε περίπτωση που δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την ανωτέρω ημερομηνία, λόγω απεργίας ή ανωτέρας βίας, θα αναβληθεί για την, μετά την άρση του κωλύματος, επόμενη εργάσιμη ημέρα, την ίδια ώρα, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή ειδοποίηση.

Άρθρο 4: Υπογραφή Προμήθειας

Η αρμόδια Διεύθυνση, μετά την έγκριση του αποτελέσματος, συντάσσει έγγραφο Σύμβαση προμήθειας το οποίο ελέγχεται και αποστέλλεται στον προμηθευτή ή σύμβουλο στον οποίο έγινε η κατακύρωση. Το έγγραφο Ανακοίνωση κατακύρωσης – Ανάθεσης περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το προς προμήθεια είδος.

β. Την ποσότητα.

γ. Την τιμή.

δ. Τον Φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό (Ε.Ο.Α.Ε. ή Τομέα ή Διεύθυνση ή Τμήμα).

ε. Την συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της πρόσκλησης – προκήρυξης.

– Η παραγγελία για την υλοποίηση της προμήθειας συνολικά ή τμηματικά θα πραγματοποιείται με αποστολή εγγράφου παραγγελίας και σύμφωνα με τους όρους της πρόσκληση – προκήρυξη.

Η σύναψη της προμήθειας μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς εφόσον ο επιλεγείς Προμηθευτής αποδέχεται την παράταση της ισχύος της.

Κατά το στάδιο της υπογραφής της σύμβασης και μέχρι την ολοκλήρωση της θα απαιτηθεί να προσκομισθούν τα ανωτέρω δικαιολογητικά του άρθρου 12 της πρόσκλησης, πρωτότυπα ή θεωρημένα αντίγραφα.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Προμηθευτής οφείλει να καταθέσει στην ΕΟΑΕ εγγύηση για την καλή εκτέλεση της προμήθειας, η οποία θα ανέρχεται στο πέντε (5) % του συνολικού συμβατικού ποσού σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ

Άρθρο 5: Τεύχη του Διαγωνισμού - Συμβατικά τεύχη

Τα τεύχη του Διαγωνισμού, που μετά την υπογραφή της προμήθειας θα αποτελούν τα συμβατικά τεύχη, είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η Σύμβαση

2. Η παρούσα Προκήρυξη με τα Παραρτήματά της

3. Η Οικονομική Προσφορά του Προμηθευτή.

Σε οποιοδήποτε σημείο της παρούσας και των συμβατικών τευχών αναφέρεται η λέξη «Ανάδοχος» θα εννοείται η λέξη «Προμηθευτής».

16PROC003966201 2016-03-08

Άρθρο 6: Εφαρμοστέα Νομοθεσία – Δημοσιότητα – Κριτήριο Ανάθεσης της Προμήθειας

- 6.1** Για την ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας, έχουν εφαρμογή, ιδίως οι κατωτέρω διατάξεις:
- 6.1.1** Η Λειτουργική Διαδικασία Προμηθειών της Εγνατία Οδός Α.Ε., όπως τροποποιημένη ισχύει σήμερα.
- 6.1.2** Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- 6.2** Η επιλογή του Προμηθευτή θα γίνει με διενέργεια διαγωνισμού με το σύστημα Πρόχειρος διαγωνισμός με ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης προς κάθε ενδιαφερόμενο στην ιστοσελίδα της “Εγνατία Οδός Α.Ε.” για δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες.
- 6.3** Η ανάθεση της Προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 7: Αντικείμενο Προμήθειας – Προϋπολογισμός - Χρονική Διάρκεια

- 7.1** Η παρούσα Πρόσκληση αφορά στην ανάθεση προμήθειας με αντικείμενο την «Παροχή Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»
Αναλυτικότερα: Αντικείμενο εργασιών του αναδόχου θα είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής του συστήματος πυρασφάλειας της εταιρίας και η προμήθεια υλικών πυρασφάλειας όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με το τεχνικό αντικείμενο της παρούσας
- 7.2** Ο Προϋπολογισμός για τις ζητούμενες υπηρεσίες και υλικά εκτιμάται, στο ποσό των πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ **5.500,00 €**
- 7.3** Η χρονική διάρκεια της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος με δυνατότητα παράτασης για 6 μήνες.

Άρθρο 8: Προσφορές – Χρόνος Ισχύος των Προσφορών

- 8.1** Οι προσφορές θα συνταχθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης - προκήρυξης, που συνοδεύεται από υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Παράρτημα II). Η χρήση των υποδείγματος είναι υποχρεωτική.
- 8.2** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας λήξης της υποβολής των προσφορών. Μετά τη λήξη της προσφοράς, αυτή είναι σε ισχύ εφόσον ο Διαγωνιζόμενος δηλώσει την παράτασή της χωρίς καμία μεταβολή της τιμής της προσφοράς.

Η κατάθεση προσφοράς και η συμμετοχή κάθε ενδιαφερόμενου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της πρόσκλησης και των αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών χωρίς όρους και εξαιρέσεις.

Άρθρο 9: Αμοιβή Προμηθευτή - Πληρωμές

- 9.1** Η οικονομική προσφορά του Προμηθευτή αποτελεί τη συνολική του αμοιβή και δεν περιλαμβάνει το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.). Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Προμηθευτή, με την πληρωμή κάθε τιμολογίου. Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνεται με τις τιμές μονάδος της οικονομικής του προσφοράς, η οποία περιέχει το εύλογο τίμημα της προμήθειας. Ο Προμηθευτής εγγυάται ρητά και ανεπιφύλακτα, με την έννοια του άρθρου 696 του Αστικού Κώδικα, την οικονομική του προσφορά, στην οποία συμπεριλαμβάνεται το όφελος και τα γενικά έξοδά του για την εκτέλεση της ανατιθέμενης προμήθειας. Η πληρωμή θα γίνεται εντός μηνός από κάθε τμηματική παράδοση/παραλαβή των προϊόντων της προμήθειας, την υπογραφή της σχετικής βεβαίωσης από το αρμόδιο όργανο για την επίβλεψη της προμήθειας και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου και την ολοκλήρωση των διαδικασιών της ΕΟ Α.Ε. Σε περίπτωση εσφαλμένης συμπλήρωσης των τιμολογίων, αυτά θα επιστρέφονται στον ανάδοχο για τη σωστή συμπλήρωση και επανυποβολή τους.
Η αμοιβή του Προμηθευτή δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να ξεπερνά το προϋπολογισθέν ποσό των πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (5.500 €).

16PROC003966201 2016-03-08

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι νόμιμες ισχύουσες κρατήσεις, όπως ο φόρος εισοδήματος, η παρακράτηση φόρου και λοιπές κρατήσεις κατά περίπτωση. Επισημαίνεται ότι από κάθε πληρωμή του Αναδόχου παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, 3% χαρτόσημο υπέρ ΟΓΑ επί του 0,10% και 20% επί του χαρτοσήμου εισφοράς υπέρ ΟΓΑ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15-9-2011 (ΦΕΚ Α' 204) όπως αντικαταστάθηκε από τις παρ. 2 εδ. β' του άρθρου 238 του Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ Α' 86) και παρ. 5 του άρθρου 61 Ν.4146/2013 (ΦΕΚ Α' 90).

- 9.2** Για να πληρωθεί ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει στην "Εγνατία Οδός Α.Ε." τουλάχιστον τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

I. Παραστατικό αγοράς σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (Τιμολόγιο, Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, Φορτωτική κλπ)

II. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.

III. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Οι ενώσεις και κοινοπραξίες αποδεικνύουν την ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών τους.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει, κατ' αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης. Σε περίπτωση εσφαλμένης συμπλήρωσης των Παραστατικών αγοράς (Τιμολόγιο, ή Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, ή Φορτωτική κλπ), αυτά θα επιστρέφονται στον ανάδοχο για τη σωστή συμπλήρωση και επανυποβολή τους.

Διευκρινίζεται ότι:

Ο Προμηθευτής είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές προς τα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως το ΙΚΑ κλπ.

- 9.3** Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» διατηρεί το δικαίωμα μείωσης του Αντικειμένου των αγαθών (υλικών ή υπηρεσιών) της εν λόγω προμήθειας, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνεται με γραπτή εντολή της προς τον Προμηθευτή. Στην περίπτωση μείωσης των προς προμήθεια αγαθών (υλικών ή υπηρεσιών), η αμοιβή του Αναδόχου - Προμηθευτή θα μειωθεί αντίστοιχα κατά ποσό ίσο με την αξία της ασφάλισης των καταργούμενων, όπως αυτή υπολογίζεται με βάση την αντίστοιχη οικονομική προσφορά. Η Εταιρεία δεν υπέχει καμία υποχρέωση καταβολής οποιασδήποτε αποζημίωσης του Αναδόχου για την εν λόγω μείωση.

Άρθρο 10: Δικαιούμενοι συμμετοχής στην Διαδικασία

- 10.1** Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν α) όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, β) Ενώσεις ή Συμπράξεις εταιρειών που υποβάλλουν κοινή προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι : i) Στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητα το ποσοστό συμμετοχής κάθε εταιρείας και το ειδικό μέρος της προμήθειας με το οποίο θα ασχοληθεί, ii) Όλες οι εταιρείες της Ένωσης καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα.

Κάθε εταιρεία δύναται να συμμετέχει στον διαγωνισμό με την υποβολή μόνο μίας προσφοράς, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος Ένωσης-Σύμπραξης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος είναι Ένωση προσώπων ή Κοινοπραξία, όλα τα στοιχεία του προσφοράς υπογράφονται είτε από όλα τα μέλη της, νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο των μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

- 10.2** Αντικείμενο δραστηριότητας του αναδόχου θα είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και εγκατάστασης συστημάτων πυρασφάλειας και πυρόσβεσης και η πώληση συναφών υλικών.

Άρθρο 11: Προϋποθέσεις καταλληλότητας της προσωπικής κατάστασης Προσφερόντων

Κάθε Διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένη επιχείρηση) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί Ένωσης ή Κοινοπραξίας) έστω και ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων :

- 11.1** Μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, σχετικά με την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της Αναθέτουσας Αρχής.
- 11.2** Μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, σχετικά με την πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της Αναθέτουσας Αρχής.

16PROC003966201-2016-03-08

Άρθρο 12: Προϋποθέσεις καταλληλότητας της επαγγελματικής κατάστασης Προσφερόντων

Κάθε Διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία αν δεν διαθέτει :

- 12.1** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο πιστοποιείται, αφενός η εγγραφή τους σ'αυτό και το ειδικό επάγγελμα του.

Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται πρωτότυπα ή σε θεωρημένα αντίγραφα. Η μη προσκόμιση κάποιου εκ των ανωτέρω δικαιολογητικών αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Άρθρο 13: Περιεχόμενο φακέλου συμμετοχής

Ο φάκελος συμμετοχής περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού τους ακόλουθους δύο (2) **επιμέρους φακέλους**, οι οποίοι θα καλούνται στο εξής «**Υποφάκελοι**»:

- Κλειστός Υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- Σφραγισμένος Υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά»

Στο φάκελο συμμετοχής θα σημειώνεται η φράση “**να ανοιχθεί μόνον από την αρμόδια Επιτροπή**”.

Επί του φακέλου συμμετοχής και επί των υποφακέλων αναγράφονται:

- **το περιεχόμενο (τίτλος) του φακέλου** (Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής, ή Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς),
- **η επωνυμία** (ή οι επωνυμίες σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας) του Προσφέροντα, ταχυδρομική διεύθυνση – αριθμό τηλεφώνου, – fax, e-mail – του Προσφέροντα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, τα στοιχεία όλων των μελών της και
- **ο τίτλος της υπό ανάθεση προμήθειας: «Παροχή Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»**

13.1 Κλειστός Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

Ο υποφάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής αρκεί να είναι απλώς κλειστός, δηλαδή το περιεχόμενό του να μην είναι σε κοινή θέα, χωρίς να αποκλείονται κατά την κρίση των ενδιαφερομένων, πρόσθετα μέτρα διασφάλισης του απόρρητου του περιεχομένου του. Εντός του Υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» οι προσφέροντες προσκομίζουν υποχρεωτικά σε πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο (κατά το άρθρο 11 του Ν. 2690/99 – ΦΕΚ Α΄ 45 όπως ισχύει) τα εξής:

«Τα δικαιολογητικά συμμετοχής» είναι πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές και από τα οποία προκύπτει ότι ο συμμετέχων στη διαδικασία είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του, δηλαδή:

1. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας
2. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας

Η ισχύς αυτών πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ως δικαιολογητικά επαγγελματικής κατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 12 της παρούσας προκήρυξης κατατίθεται.

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο πιστοποιείται, αφενός η εγγραφή τους σ'αυτό και το ειδικό επάγγελμα του.

13.2 Σφραγισμένος Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς

- 13.2.1** Για την σύνταξη της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συνημμένο Υπόδειγμα στο αντίστοιχο Παράρτημα της πρόσκλησης. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς θα αναγράφει τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου, υπογράφεται από τον ίδιο τον υποψήφιο, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, το νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, είτε από όλα τα μέλη της νομίμως εκπροσωπούμενα, είτε από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο και να φέρει σφραγίδα της εταιρείας.

Ελλείψεις της οικονομικής προσφοράς, από τις οποίες προκύπτει εύλογη σύγχυση ως προς το πρόσωπο του Διαγωνιζόμενου που την υπέβαλε, ή την νόμιμη υπογραφή της, αποτελούν λόγο αποκλεισμού.

Ο υποφάκελος της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να είναι σφραγισμένος με τρόπο που δεν είναι δυνατόν να αποσφραγισθεί και να επανασφραγισθεί χωρίς να αφήσει ίχνη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση ειδικού αυτοκόλλητου φακέλου (φάκελος που επιτρέπει το άνοιγμα και το κλείσιμο του). Αν ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς δεν είναι σφραγισμένος κατά τα ανωτέρω, ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται.

16PROC003966201 2016-03-08

- 13.2.2** Ο σφραγισμένος φάκελος της «Οικονομικής Προσφοράς» περιέχει την οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος, συμπληρώνεται σε φωτοαντίγραφο του Παραρτήματος II και αναγράφει την προσφορά σε καθαρή αξία ανευ Φ.Π.Α. σε ευρώ ανα Τμήμα (αριθμητικά και ολόγραφα)
- 13.2.3** Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω, κρίνονται απαράδεκτες. Εναλλακτικές ή διορθωμένες προσφορές, αντιπροσφορές ή οποιοσδήποτε προτάσεις που μπορούν να χαρακτηριστούν ως αντιπροσφορές, δεν θα λαμβάνονται υπόψη σε κανένα στάδιο της διαδικασίας. Η συνολική αμοιβή θα καθορισθεί με βάση την οικονομική προσφορά του μειοδότη.
- Άρθρο 14: Διαδικασία εκτέλεσης της Προμήθειας – Προσωπικό – Ανεξαρτησία Προμηθευτή - Επίβλεψη**
- 14.1** Ο Προμηθευτής οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση και σύμφωνα με τους όρους αυτών, με την προσφορά του, με την παρούσα πρόσκληση και τις κείμενες διατάξεις.
- 14.2** Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής είναι ένωση ή κοινοπραξία φυσικών ή νομικών προσώπων, κάθε μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση της προμήθειας. Η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της προμήθειας.
Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης ή Κοινοπραξίας κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της παρούσας διαδικασίας, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της προμήθειας, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση είναι αποδεκτή εφόσον εγκριθεί με απόφαση του Δ.Σ. της «Εγνατία Οδός Α.Ε.».
- 14.3** Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» δεν έχει καμία υποχρέωση, ευθύνη ή δέσμευση με τρίτους για τις οποιοσδήποτε σχέσεις του Προμηθευτή με αυτούς. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» εάν ο οποιοσδήποτε ως άνω τρίτος στραφεί κατά αυτής, παράλληλα δε έχει την υποχρέωση να ασκήσει πρόσθετη παρέμβαση υπέρ της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» και να καταβάλει σε αυτή όλες τις δαπάνες της δίκης.
- 14.4 Αλληλογραφία του Προμηθευτή με την Αναθέτουσα Αρχή**
Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Προμηθευτή και της Αναθέτουσας Αρχής θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με fax ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (Email), τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με courier και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
- Άρθρο 15: Υποκατάσταση – Υπεργολαβία – Εκχώρηση**
- 15.1** Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την εκτέλεση της προμήθειας.
- 15.2** Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο της προμήθειας (υλικών ή υπηρεσιών) που προκύπτουν από τη σύμβαση ή την παραγγελία ανάθεσης ή τα ασφαλιστήρια συμβόλαια υπεργολαβικά σε τρίτο, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» εκτός και αν η ανάθεση αυτή έχει ρητά αναφερθεί και περιγραφεί στην παρούσα Πρόσκληση και τα Παραρτήματα της.
- 15.3** Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να εκχωρήσει οποιοδήποτε από τα απορρέοντα από τη προμήθεια (υλικών ή υπηρεσιών), που προκύπτουν από τη σύμβαση ή την παραγγελία ανάθεσης ή τα ασφαλιστήρια συμβόλαια, δικαιώματα ή υποχρεώσεις του σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής που παρέχεται μόνον εγγράφως. Η παράβαση από τον Προμηθευτή του παρόντος όρου θα συνεπάγεται το δικαίωμα του Εργοδότη να καταγγείλει άνευ ετέρου τη Σύμβαση (ή ασφαλιστήρια συμβόλαια) με την επιφύλαξη παντός δικαιώματός του σχετικά με οποιαδήποτε ζημία ήθελε υποστεί από την αιτία αυτή.
- 15.4.** Σε περίπτωση εξαγοράς ή συγχώνευσης του Προμηθευτή απαιτείται η σχετική νομική πράξη να κοινοποιηθεί εγγράφως στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.».
- Άρθρο 16: Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια**
Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει να τηρεί εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιεί σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα, στοιχεία ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της προμήθειας των υλικών ή των υπηρεσιών του και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του προς την Αναθέτουσα Αρχή.

16PROC003966201 2016-03-08

Άρθρο 17: Λήξη – Παραλαβή του αντικειμένου της - Λύση - Καταγγελία της προμήθειας - Επίλυση Διαφορών

- 17.1** Η λήξη της Προμήθειας, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του Προμηθευτή ή διάλυση της προμήθειας), πιστοποιείται με την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης της Προμήθειας ή την έκδοση εντύπου Πιστοποίησης Παραλαβής/ Εντολή Πληρωμής (ΠΠ/ΕΠ) σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΟΑΕ.
- 17.2** Η Σύμβαση (ή τα ασφαλιστήρια συμβόλαια ή η παραγγελία ανάθεσης της προμήθειας) λύεται αυτοδίκαια εάν, οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ο Προμηθευτής α) πτωχεύσει, β) τεθεί υπό εκκαθάριση ή γ) τεθεί υπό καθεστώς διαχείρισης των πιστωτών του.
- 17.3** Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» διατηρεί το δικαίωμα, έως τη λήξη της Προμήθειας και σε οποιαδήποτε φάση ή στάδιο εκτέλεσής της, να διακόψει τις εργασίες και να προβεί σε λύση της Προμήθειας. Στις περιπτώσεις αυτές ο Προμηθευτής δικαιούται να αποζημιωθεί για τις Εργασίες που ολοκληρώθηκαν, ενώ κάθε άλλη αξίωση του για Εργασίες που δεν έχουν εκτελεσθεί, ρητά αποκλείεται. Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» διατηρεί επίσης το δικαίωμα, έως την ολοκλήρωση της προμήθειας να καταγγείλει οποτεδήποτε τη Σύμβαση (ή τα ασφαλιστήρια συμβόλαια) εφόσον ο Προμηθευτής παραβαίνει τις Συμβατικές του υποχρεώσεις.
- 17.4** Ο Προμηθευτής υποχρεούται σε περίπτωση λύσης της Προμήθειας να συνεργασθεί με την «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» για τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής των προμηθειών που παραδόθηκαν.
- 17.5** Οποιαδήποτε διαφορά, διαφωνία ή ασυμφωνία που θα προκύψει από την εκτέλεση της Προμήθειας δεν δίνει στον Προμηθευτή το δικαίωμα να αρνηθεί την εκτέλεση της προμήθειας, αλλά απλώς δικαίωμα προσφυγής στα αρμόδια δικαστήρια που είναι αποκλειστικά της Θεσσαλονίκης. Ρητά συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι η προσφυγή στο Δικαστήριο όσο και η όλη διαδικασία ενώπιον του Δικαστηρίου δεν θα αναστέλλουν την εκτέλεση της Προμήθειας. Συνεπώς αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη θα συνεχίσουν με καλή πίστη να ασκούν τα δικαιώματά τους και να εκτελούν τις υποχρεώσεις τους με βάση την παρούσα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας δικαστικής επίλυσης της διαφοράς.

Άρθρο 18: Λοιποί όροι

- 18.1** Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση.
- 18.2** Διευκρινίζεται ότι η υποβολή της προσφοράς κατά κανένα τρόπο δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποχρέωση ή ανάληψη δέσμευσης από την πλευρά της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.», η οποία διατηρεί το δικαίωμα να μην αναθέσει τη προμήθεια, χωρίς εξ αυτού να οφείλει να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση στους καλούμενους με την παρούσα να συμμετάσχουν.
- 18.3** Όλες οι επικοινωνίες, προφορικές και γραπτές, μεταξύ του Προμηθευτή (συμπεριλαμβανομένων των προσηθέντων του) και της Αναθέτουσας Αρχής ή άλλων Ελληνικών Αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα.

[1] Ο ορισμός του νομίμου εκπροσώπου και του αναπληρωτή του ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκκαθάριση των σχέσεων του Προμηθευτή με την «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.». Σε περίπτωση αντικατάστασης του νομίμου εκπροσώπου ή του αναπληρωτή του, η εξουσία εκπροσώπησης αυτών παύει μόνο μετά την κοινοποίηση στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» του σχετικού νομιμοποιητικού εγγράφου που επιφέρει την τροποποίηση. Σε κάθε περίπτωση, η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής της αμοιβής στον Προμηθευτή, εφόσον παραδώσει ισόποση δίνραμμη επιταγή στο νόμιμο, σύμφωνα με τα ανωτέρω, εκπρόσωπό του ή τον αναπληρωτή αυτού.

**Σκαρβελάκης Στυλιανός,
Τμηματάρχης Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας**

**ΚΙΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Δ/ντης Ανθρωπίνων Πόρων
& Διοικητικής Μέριμνας**

16PROC003966201 2016-03-08

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

«Παροχής Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 5.500€

Τα αντίστοιχα CPV για της παρούσας προμήθειας είναι τα εξής: CPV 50000000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης, 35111400-9 Εξοπλισμός πυρασφάλειας

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 3.100 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Έλεγχος πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 6 κιλών	69
Έλεγχος πυροσβεστήρων οροφής ξηράς σκόνης 12 κιλών	4
Έλεγχος πυροσβεστήρων CO2 6 κιλών	28
Έλεγχος πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 2 κιλών	28
Αναγόμωση πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 6 κιλών	69
Αναγόμωση πυροσβεστήρων οροφής ξηράς σκόνης 12 κιλών	4
Αναγόμωση πυροσβεστήρων CO2 6 κιλών	28
Αναγόμωση πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 2 κιλών	28
Ετήσια συντήρηση συστημάτων ολικής κατάκλισης CO2	14
Ετήσια συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης	4

ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.400 €

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΜΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Ανιχνευτές ιονισμού	2
Ανιχνευτές θερμικοί	2
Φαροσειρήνα	1
Πίνακας πυρανίχνευσης δύο ζωνών	1
Μπουτόν ενεργοποίησης κατάσβεσης	1
Μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης (μανιτάρι)	1
Ενδεικτική λυχνία μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης	2
Αυτόματος Τηλεφωνητής	2
Φωτιστικό ενδείξεως STOP GAS	2
Πυροσβεστήρας ΞΣ 6 κιλών	2
Πυροσβεστήρας οροφής ΞΣ 12 κιλών	2
Πυροσβεστήρας CO2 6 κιλών	2
Μπαταρίες πίνακα πυρανίχνευσης	64

16PROC003966201 2016-03-08

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Εγνατία Οδός Α.Ε. διαθέτει για την πυρασφάλεια των κτιρίων που στεγάζουν τα γραφεία της στην Θέρμη:

A. 69 πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης, 6 κιλών, **4** πυροσβεστήρες οροφής ξηράς σκόνης, 12 κιλών και **28** πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης, 2 κιλών (Κοίτα παράρτημα I)

B. 28 πυροσβεστήρες CO₂, 6 κιλών

Γ. 14 συστήματα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης ολικής κατάκλισης CO₂ εγκατεστημένα στα κτίρια (Μποντζώρλο 1 και 2 και κεντρικό κτίριο (κοίτα παράρτημα II)).

Τα συστήματα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης ολικής κατάκλισης CO₂ είναι εγκατεστημένα στους εξής χώρους:

- στο υπόγειο του κτιρίου Μποντζώρλος I σε τέσσερις (4) αποθήκες αρχείων
- στο υπόγειο του κτιρίου Μποντζώρλος II σε επτά (7) αποθήκες αρχείων
- στο υπόγειο του Κεντρικού κτιρίου σε τρεις (3) αποθήκες αρχείων

Τα συστήματα αυτά αποτελούνται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:

- Σύστημα πυρανίχνευσης. (Πίνακας πυρανίχνευσης, ανιχνευτές θερμοδιαφορικοί και καπνού, φαροσειρήνα, κομβία ενεργοποίησης ζωνών, φωτεινή ένδειξη ενεργοποιημένου συστήματος)
- Πίνακες πυρανίχνευσης
Οι πίνακες που χρησιμοποιούνται στα εν λόγω συστήματα είναι δυο ζωνών ελέγχου με τάση λειτουργίας τα 24V (τοπικοί υποπίνακες). Η πρώτη ζώνη ελέγχου του προστατευόμενου χώρου έχει ανιχνευτές ιονισμού – καπνού και η δεύτερη ζώνη έχει θερμοδιαφορικούς ανιχνευτές. Βοηθητικά και στις δυο ζώνες υπάρχουν κομβία, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης του συστήματος από εξουσιοδοτημένο προσωπικό ασφαλείας.

Εγκατεστημένοι ανιχνευτές

Ζεύγη Ανιχνευτών καπνού και θερμοκοιδιαφορικοί που υπάρχουν στο Μποντζώρλο 2

Αίθουσα αρχείου N1-12 Ανιχνευτές ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N2 - 2 Ανιχνευτές ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N3 - 2 Ανιχνευτές ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N4 - 1 Ανιχνευτής ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N5 - 1 Ανιχνευτής ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N6 - 1 Ανιχνευτής ΜΠ 2
 Αίθουσα αρχείου N7 - 1 Ανιχνευτής ΜΠ 2

Ζεύγη Ανιχνευτών καπνού και θερμοκοιδιαφορικοί που υπάρχουν στο Κεντρικό κτίριο

Αίθουσα αρχείου N1 - 1 Ανιχνευτές Κεντρικό
 Αίθουσα αρχείου N2 - 1 Ανιχνευτές Κεντρικό
 Αίθουσα αρχείου N3 - 1 Ανιχνευτές Κεντρικό

Ζεύγη Ανιχνευτών καπνού και θερμοκοιδιαφορικοί που υπάρχουν στο Μποντζώρλο 1

Αίθουσα αρχείου N1 - 1 Ανιχνευτές ΜΠ 1
 Αίθουσα αρχείου N2-10 Ανιχνευτές ΜΠ 1
 Αίθουσα αρχείου N3 - 2 Ανιχνευτές ΜΠ 1
 Αίθουσα αρχείου N4 - 4 Ανιχνευτής ΜΠ 1

Οι ανιχνευτές καπνού και θερμοκοιδιαφορικοί που υπάρχουν στα Λυόμενα είναι 24 τμχ

- Σύστημα ενεργοποίησης φιαλών CO₂.
- Σύστημα φιαλών CO₂ αναλόγου περιεχομένου σύμφωνα με τα κυβικά μέτρα (m³) του χώρου που καλύπτει.

Εγκατεστημένες συστοιχίες φιαλών CO₂

16PROC003966201 2016-03-08

ΜΠ2	Συστοιχία 1 φιάλης CO ₂ των 50 Kg	6	Για τις αίθουσες N7,N6,N5,N4
ΜΠ2	Συστοιχία 2 φιαλών CO ₂ των 50 Kg/ φιάλη	2	Για τις αίθουσες N2,N3
ΜΠ2	Συστοιχία 20 φιαλών CO ₂ των 50 Kg/ φιάλη	1	Για την αίθουσα N1
ΚΕΝ	Συστοιχία 1 φιάλης CO ₂ των 30 Kg	1	Για τις αίθουσες N8,N9,
ΚΕΝ	Συστοιχία 2 φιαλών CO ₂ των 50 Kg/ φιάλη	2	Για τις αίθουσες N10
ΜΠ1	Συστοιχία 2 φιαλών CO ₂ των 50 Kg/ φιάλη	3	Για τις αίθουσες N1,N3,N4
ΜΠ1	Συστοιχία 17 φιαλών CO ₂ των 50 Kg/ φιάλη	1	Για την αίθουσα N2

- Δίκτυο σωληνώσεων διανομής του CO₂, προς τους χώρους που καλύπτουμε. Τα δίκτυα αυτά είναι κατασκευασμένα με σωλήνες mappesman άνευ ραφής, ενώ τα εξαρτήματα συναρμολόγησης είναι 3000 lb βιδωτά, κατά ASTM A – 105, ANSI B 16.11.
- Ακροφύσια διασποράς του CO₂.
- Προειδοποιητικά συστήματα (Τηλεφωνητές, φαροσειρήνες, φωτεινή σήμανση ενεργοποιημένου συστήματος) τα οποία λειτουργούν εφ' όσον ενεργοποιηθεί η πυρανίχνευση ή ξεκινήσει η κατάκλιση με CO₂ στον προστατευόμενο χώρο.
- Εξαερισμός της μεγάλης αίθουσας αρχείου στο Μποτζώρλο 2 και του Μποντώραλο 1

Επειδή το CO₂ είναι βαρύτερο από τον αέρα έχουν εγκατασταθεί συστήματα εξαερισμού στην μεγάλη αίθουσα αρχείου στο Μποτζώρλο 2 και του Μποντώραλο 1 που μπορούν να ενεργοποιηθούν μετά την κατάσβεση μιας πιθανής πυρκαγιάς χειροκίνητα και μπορεί να αποβάλλει το συγκεντρωμένο CO₂ μέσα σε τουλάχιστον 30 λεπτά και να το διοχετεύει στο εξωτερικό περιβάλλον. (δυνατότητας εξαερισμού >= 50μ3/λεπτό).

- Δ.** Τέσσερα (4) συστήματα απλής πυρανίχνευσης με φαροσειρήνα που είναι εγκατεστημένα σε χώρους του υπογείου του κτιρίου Μποντώραλο 2 και (1) στο χώρο των γραφείων στα Λυόμενα. (κοίτα παράρτημα II).
- στο υπόγειο του κτιρίου Μποντώραλος II σε τρεις (3) χώρους έχουν τοποθετηθεί συστήματα πυρανίχνευσης (λεβητοστάσιο, δεξαμενές καυσίμων, αντλία ανελκυστήρα). Τα συστήματα αυτά διαθέτουν τα ίδια προειδοποιητικά συστήματα που διαθέτουν και τα άλλα συστήματα των αρχείων στο κτίριο Μποντώραλο2.
 - Στα γραφεία της ΕΟΑΕ που βρίσκονται στα Λυόμενα έχει τοποθετηθεί σύστημα πυρανίχνευσης που καλύπτει όλο τον χώρο των γραφείων.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1. Συντήρηση φορητών μέσων πυρόσβεσης (ΞΣ και CO₂)

A. Η ετήσια συντήρηση/αναγόμωση των φορητών πυροσβεστήρων (ΞΣ & CO₂) η οποία θα περιλαμβάνει τις εξής επί μέρους εργασίες:

- τον πλήρη έλεγχο καλής λειτουργίας όλων των πυροσβεστήρων
- τον εντοπισμό και διάγνωση πιθανών βλαβών ή φθορών στα εξαρτήματα λειτουργίας τους και την αποκατάσταση αυτών
- κάθε άλλη εργασία που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για τη σωστή λειτουργία των πυροσβεστικών μέσων της εταιρείας.

Οι προς έλεγχο, συντήρηση, αναγόμωση πυροσβεστήρες :

α) θα αναγράφουν σε ειδική αυτοκόλλητη πινακίδα το είδος της κατασβεστικής ουσίας, ημερομηνία αναγόμωσης, η ημερομηνία λήξης της αναγόμωσης, και η πίεση της υδραυλικής δοκιμής, επικολλημένη στο σώμα του πυροσβεστήρα.

16PROC003966201 2016-03-08

β) οποιαδήποτε παραμόρφωση του σώματος του πυροσβεστήρα, στρέβλωση, διαρροή ή παλαιότητα θα έχει σαν αποτέλεσμα την απόρριψη του πυροσβεστήρα σε συνεργασία με τον αρμόδιο και την άμεση αντικατάστασή του.

γ) οι πυροσβεστήρες θα φέρουν ασφάλεια με μολυβδοσφραγίδα ή το ειδικό πλαστικό δεματικό, για την ισχύ της εγγύησης που θα δοθεί.

Ο έλεγχος, η συντήρηση και η αναγόμωση των πυροσβεστικών μέσων θα γίνει σε εφαρμογή των ΚΥΑ 618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β/20-1-2005) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005) καθώς και της εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-6-2008 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες» και της όποιας ισχύουσας σήμερα νομοθεσίας περί ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων.

Ο ανάδοχος θα πρέπει κατά τη διάρκεια της αναγόμωσης να παραλαμβάνει περιορισμένο αριθμό πυροσβεστήρων ή να τοποθετεί αναπληρωματικούς πυροσβεστήρες ώστε να μη μειώνεται η αποτελεσματικότητα των μέτρων πρόληψης που είναι εγκατεστημένα στην εταιρεία. Κάθε πυροσβεστήρας θα κωδικοποιείται και θα επανατοποθετείται στην ίδια θέση από όπου παραλήφθηκε, με ευθύνη του Αναδόχου και με υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει όχημα περισυλλογής των πυροσβεστήρων και το κόστος μεταφοράς τους θα βαρύνει τον ίδιο, με την περισυλλογή θα κατατεθεί διπλό έντυπο στην εταιρεία στο οποίο θα αναγράφεται επακριβώς η ποσότητα και το είδος των πυροσβεστήρων που πρόκειται να αναγομωθούν.

Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα υποβάλει γραπτή έκθεση για την κατάσταση των πυροσβεστικών μέσων της εταιρείας. Επίσης θα υποβάλει και Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/86 για την αναγόμωση των πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις διατάξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

B. ΕΙΔΙΚΑ

1. Αν κάποιος πυροσβεστήρας χρησιμοποιηθεί τότε θα ειδοποιείται ο ανάδοχος για την άμεση αναγόμωσή του μέσα στα πλαίσια του συμβατικού προϋπολογισμού.
2. Αν κάποιο εξάρτημα του πυροσβεστήρα (ασφάλεια, λάστιχο, στόμιο, κλπ) καταστραφεί για οποιοδήποτε λόγο θα πρέπει να αντικαθίσταται άμεσα.
3. Η ημερομηνία συντήρησης και λήξης θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς σε αυτοκόλλητο καρτελάκι πάνω στον πυροσβεστήρα.
4. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την αρίθμηση των νέων και αναγομωμένων πυροσβεστήρων και τη δημιουργία Μητρώου Πυροσβεστήρων το οποίο και θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή.
5. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την ανάρτηση σε κατάλληλα σημεία πινακίδων με οδηγίες για τη σωστή χρήση των πυροσβεστήρων.

Γ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η ΕΟΑΕ δικαιούται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο καλής λειτουργίας έως και τριών (3) συντηρημένων-αναγομωμένων πυροσβεστήρων. Στην περίπτωση που έστω και ένας εκ των ελεγχόμενων πυροσβεστήρων δε λειτουργήσει σωστά, ο ανάδοχος υποχρεούται όπως προβεί σε αντικατάσταση του συνόλου των ήδη συντηρημένων-αναγομωμένων-αντικατασταθέντων πυροσβεστήρων. Μετά τη διαδικασία αυτή θα ακολουθήσει εκ νέου δειγματοληπτικός έλεγχος. Εάν ο ανάδοχος αρνηθεί να προβεί στην ως άνω αντικατάσταση ακολουθούνται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία διαδικασίες περί κακοτεχνιών. Σε κάθε περίπτωση ο δειγματοληπτικός έλεγχος βαρύνει τον ανάδοχο (οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρες αντικαθίστανται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της ΕΟΑΕ).

2.2. Συντήρηση Συστημάτων Πυρανίχνευσης

Η συντήρηση αυτή συνίσταται σε τέσσερις (4) επισκέψεις το χρόνο, ανά τρίμηνο, εκ των οποίων:

- Τρεις (3) επισκέψεις, που κάθε μία περιλαμβάνει έλεγχο των στοιχείων του Κεντρικού Πίνακα, ρυθμίσεις βαθμίδων τροφοδοσίας, αυτόματου φορτιστού, έλεγχο καλής λειτουργίας ανιχνευτικών

16PROC003966201 2016-03-08

κυκλωμάτων και συναγερμών, ηχητικών οργάνων, τηλεφωνητή, κ.λ.π καθώς και δειγματοληπτική ενεργοποίηση ανιχνευτών και μπουτόν.

- Μία (1) επίσκεψη που, εκτός των ανωτέρω, περιλαμβάνει έλεγχο καλής λειτουργίας των ανιχνευτών, σύμφωνα με το επιλεγμένο επίπεδο ευαισθησίας τους και όπου απαιτείται, αποξήλωση και καθαρισμό αυτών, ανάλογα με τη ρυπαρότητα του προστατευόμενου χώρου καθώς επίσης και έλεγχο στάθμης φιαλών συστημάτων κατάσβεσης με ειδικό όργανο υπερήχων

2.3. Συντήρηση Συστημάτων ολικής κατάκλισης CO2

A. Προληπτική Συντήρηση:

Η συντήρηση αυτή συνίσταται σε τέσσερις (4) επισκέψεις το χρόνο, ανά τρίμηνο, εκ των οποίων:

- Τρεις (3) επισκέψεις, που κάθε μία περιλαμβάνει έλεγχο των στοιχείων του Κεντρικού Πίνακα, ρυθμίσεις βαθμίδων τροφοδοσίας, αυτόματου φορτιστού, έλεγχο καλής λειτουργίας ανιχνευτικών κυκλωμάτων και συναγερμών, ηχητικών οργάνων, τηλεφωνητή, κ.λ.π. καθώς και δειγματοληπτική ενεργοποίηση ανιχνευτών και μπουτόν.
- Μία (1) επίσκεψη που, εκτός των ανωτέρω, περιλαμβάνει έλεγχο καλής λειτουργίας των ανιχνευτών, σύμφωνα με το επιλεγμένο επίπεδο ευαισθησίας τους και όπου απαιτείται, αποξήλωση και καθαρισμό αυτών, ανάλογα με τη ρυπαρότητα του προστατευόμενου χώρου καθώς επίσης και έλεγχο στάθμης φιαλών συστημάτων κατάσβεσης με ειδικό όργανο υπερήχων

Κατά τις προληπτικές αυτές συντηρήσεις θα εκτελούνται εκτός από εργασίες ελέγχου δοκιμών, αλλά και επισκευής, αντικατάστασης ανταλλακτικών καθώς και πλήρης λειτουργικός έλεγχος.

Στην περίπτωση που η προληπτική συντήρηση είναι αδύνατο να γίνει μέσα στις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδας, με υπαιτιότητα του Εργοδότη, τότε θα υπάρχει έγκαιρη ενημέρωση του Αναδόχου.

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Κάθε δέκα (10) χρόνια πρέπει να γίνεται υδροστατικός έλεγχος φιαλών σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EC 97/23. Οι φιάλες μπορούν να παραμένουν γεμάτες για 20 χρόνια και υπόκεινται στον εξαμηνιαίο έλεγχο, χωρίς καμιά ενεργοποίηση αυτών. Πάντοτε όμως είναι σκόπιμο, να γίνεται υδροστατικός έλεγχος ανά δεκαετία.

Γ. ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

Η επέμβαση θα είναι εντός 24ώρου από την κλήση για τη βλάβη και για τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.

Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να επισκευάζει δωρεάν κάθε βλάβη που προέρχεται από την φυσιολογική λειτουργία των συστημάτων της παρούσας σύμβασης. Η δωρεάν αυτή επισκευή, καλύπτει έξοδα μετάβασης του Συντηρητή και την εργασία που τυχόν απαιτηθεί για την αποκατάσταση της βλάβης όχι όμως τα ανταλλακτικά.

Σε περίπτωση βλάβης των συστημάτων ο Εργοδότης ειδοποιεί τηλεφωνικά τον Συντηρητή μέσα στις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα – Παρασκευή 8π.μ. – 4 μ.μ.).

Στη τηλεφωνική αυτή ειδοποίηση θα πρέπει να αναφέρεται στον Συντηρητή, η βλάβη και τα συμπτώματα, καθώς και ο τυχόν ενέργειες που έγιναν για την αποκατάσταση της βλάβης.

Ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει αδειούχο έμπειρο προσωπικό το οποίο θα μπορεί να δώσει τηλεφωνικά τις απαραίτητες οδηγίες για την αποκατάσταση της βλάβης. Εάν όμως η βλάβη είναι αδύνατον να αποκατασταθεί, τότε ο Συντηρητής είναι υποχρεωμένος να αποστείλει τεχνικό προσωπικό του, στις εγκαταστάσεις του Εργοδότη, για την αποκατάσταση της βλάβης.

Ο τεχνικός του Εργοδότη θα έχει μαζί του τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αποκατάσταση της βλάβης.

Ο μέγιστος χρόνος ανταπόκρισης (χρόνος μεταξύ τηλεφωνικής ειδοποίησης και άφιξης του τεχνικού του Συντηρητή) είναι – 24 ώρες – (εργάσιμες ημέρες).

Η δωρεάν κάλυψη της αποκατάστασης βλαβών σύμφωνα με τα παραπάνω δεν περιλαμβάνει περιπτώσεις βανδαλισμού ή γενικά κακής χρήσης των συστημάτων από τον Εργοδότη. Σε αυτές τις περιπτώσεις η αποκατάσταση της βλάβης θα χρεώνεται και το κόστος θα προκαθορίζεται μετά από αμοιβαία συνεννόηση Εργοδότη – Συντηρητή.

Μετά από κάθε ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, θα συντάσσεται από τον συντηρητή «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ» το οποίο θα υπογράφεται και θα παραλαμβάνεται από υπεύθυνο αρμόδιο του Εργοδότη.

16PROC003966201 2016-03-08
Δ. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Για την προσθήκη, αντικατάσταση ή επισκευή συσκευών του συστήματος, η χρέωση θα γίνεται από τιμοκατάλογο που θα προμηθεύσει ο ανάδοχος στην έναρξη της σύμβασης.

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (Για αντικατάσταση από τυχόν βλάβη)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ

Ανιχνευτές Ιονισμού
Ανιχνευτές θερμοκοί
Φαροσειρήνες
Πίνακας πυρανίχνευσης δύο ζωνών
Μπουτόν ενεργοποίησης κατάσβεσης
Μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης (μανιτάρι)
Ενδεικτική λυχνία μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης
Φωτιστικό ενδείξεως STOP GAS
Πυροσβεστήρας ΞΣ 6 κιλών
Πυροσβεστήρας CO2 6 κιλών
Φιάλη 30 κιλών CO2
Φιάλη 50 κιλών CO3
Πλήρωση Φιάλης CO2 30 κιλών
Πλήρωση Φιάλης CO2 50 κιλών
Υδραυλική δοκιμή φιάλης CO2 30 κιλών
Υδραυλική δοκιμή φιάλης CO2 50 κιλών
Τηλεφωνητής συστήματος Πυρανίχνευσης
Πυροκροτητής Συστημάτων Αυτόματης Κατάσβεσης
Μπαταρίες πίνακα πυρανίχνευσης

Ε. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η εκπαίδευση του προσωπικού του Εργοδότη, θα γίνεται από τον Ανάδοχο μία φορά το χρόνο (Φθινόπωρο ή Άνοιξη κατά προτίμηση) και θα παρέχει γνώσεις για την χρήση, την λειτουργία των συστημάτων καθώς και τις απαιτούμενες ενέργειες για την πρόληψη πυρκαγιάς.

Οι ημέρα της εκπαίδευσης θα συμφωνείται από κοινού από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΣΤ. ΚΑΤΑΚΛΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΜΕ CO2

Σε περίπτωση που κάποιο από τα συστήματα ολικής κατάκλισης ενεργοποιηθούν και αδειάσουν το περιεχόμενο των φιαλών CO2 σε κάποιο υπόγειο χώρο που δεν διαθέτει σύστημα απαγωγής αερίων ο Συντηρητής θα πρέπει με κατάλληλους εξαεριστήρες να απάγει το συσσωρευμένο CO2 στο εξωτερικό περιβάλλον. Ο συντηρητής τέλος θα πρέπει να διαβεβαιώσει τον Εργοδότη αφού προβεί σε μέτρηση οξυγόνου (O2) ότι το περιβάλλον στους χώρους που έγινε κατάκλιση CO2 έχει αποκατασταθεί και είναι ασφαλές για τους εργαζόμενους.

A.1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Τα συστήματα αυτά αποτελούνται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:

- Σύστημα πυρανίχνευσης.
- Σύστημα ενεργοποίησης φιαλών CO₂.
- Σύστημα φιαλών CO₂ αναλόγου περιεχομένου σύμφωνα με τα κυβικά μέτρα (m³) του χώρου που καλύπτει.
- Δίκτυο σωληνώσεων διανομής του CO₂, προς τους χώρους που καλύπτουμε. Τα δίκτυα αυτά είναι κατασκευασμένα με σωλήνες μαγνησιαν άνευ ραφής, ενώ τα εξαρτήματα συναρμολόγησης είναι 3000 lb βιδωτά, κατά ASTM A – 105, ANSI B 16.11.
- Ακροφύσια διασποράς του CO₂.
- Προειδοποιητικά συστήματα τα οποία λειτουργούν εφ' όσον ενεργοποιηθεί η πυρανίχνευση ή ξεκινήσει η κατάκλιση με CO₂ στον προστατευόμενο χώρο.

A.1.2 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

Το σύστημα πυρανίχνευσης αποτελείται από:

1. Πίνακες πυρανίχνευσης

Είναι ψηφιακής τεχνολογίας, κατάλληλοι για την σύνδεση ανιχνευτών όλων των τύπων αλλά και κομβίων πυρασφάλειας. Διαθέτουν:

- Τροφοδοσία από συσσωρευτή μολύβδου ενώ διαθέτουν κύκλωμα φόρτισης και προστασίας που παρέχει μεγάλη αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ή – και υψηλής παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στις σειρήνες – φαροσειρήνες, κατά την ενεργοποίηση συναγερμού.
- Έξοδο συναγερμού, με έλεγχο διακοπής και ρυθμιζόμενο χρόνο καθυστέρησης.
- Προειδοποιητικό, διακοπτόμενο ήχο συναγερμού, σε περίπτωση επικείμενης κατάσβεσης.
- Πιστοποίηση CE, σύμφωνα με την οδηγία 73/23/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 93/68/ΕΟΚ.

Οι πίνακες που χρησιμοποιούνται στα εν λόγω συστήματα είναι δυο ζωνών ελέγχου με τάση λειτουργίας τα 24V (τοπικοί υποπίνακες). Η πρώτη ζώνη ελέγχου του προστατευόμενου χώρου έχει ανιχνευτές ιονισμού – καπνού και η δεύτερη ζώνη έχει θερμοδιαφορικούς ανιχνευτές. Βοηθητικά μπορούμε και στις δυο ζώνες να βάλουμε κομβία, ώστε να έχουμε την δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης του συστήματος από εξουσιοδοτημένο προσωπικό ασφαλείας. Ο λόγος για τον οποίο θα πρέπει να υπάρχουν δυο ζώνες με διαφορετικούς ανιχνευτές, είναι διότι στον προστατευόμενο χώρο πρέπει να επαληθεύεται η πραγματική ανίχνευση πυρός προκειμένου να αποφύγουμε τις τυχαίες ενεργοποιήσεις, εξ' αιτίας των οποίων προκαλείται μεταξύ άλλων: αναίτιο άδειασμα των φιαλών CO₂, ψευδείς συναγερμός, αναίτια κινητοποίηση των ομάδων ασφαλείας κ.λ.π.. Η πραγματική ανίχνευση πυρός επιτυγχάνεται μόνο με την συνδεσμολογία δυο ζωνών διασταύρωσης πληροφοριών. Στην προκειμένη περίπτωση έχουμε κατά πρώτον την ενεργοποίηση της πρώτης ζώνης (ανιχνευτές ιονισμού – καπνού) και κατά δεύτερον, όταν ενεργοποιηθεί και η δεύτερη ζώνη (Θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές), μόνο τότε έχουμε ενεργοποίηση της εντολής κατάσβεσης CO₂.

Ταυτόχρονα ηχεί η φαροσειρήνα για προειδοποίηση του κινδύνου και επάνω από την θύρα εισόδου, ανάβει ένα φωτιστικό σήμανσης με την ένδειξη STOP CO₂.

Πέρα από τους χώρους των αρχείων καλύπτονται από πυρανίχνευση και οι χώροι του Λεβητοστασίου, του χώρου αποθήκευσης καυσίμων και ο χώρος της αντλίας λαδιού του ανελκυστήρα στο υπόγειο του Μποντζώρλο II αλλά επίσης και τα γραφεία που είναι εγκατεστημένα στα Λυόμενα.

2. Ανιχνευτή ιονισμού καπνού, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Τάση τροφοδοσίας : Από 9 – 33V DC
- Ακτινοβολία : Έως 0.9μ curie
- Ρεύμα ηρεμίας : Έως 30mA (στα 24V DC)
- Κατανάλωση ενεργοποίησης : Έως 20mA (στα 9V DC)
- Κατανάλωση λειτουργίας : Έως 60mA (στα 24V DC)
- Ενδεικτικό κόκκινο led : Έως 20mA (στα 9V DC)
- Ενδεικτικό κόκκινο led : 17mA
- Όρια λειτουργίας : -20°C έως +60°C

16PROC003966201 2016-03-08

- Υλικά κατασκευής : ABS ή PCB
 - Υγρασία : Μέχρι 95% σχετική υγρασία
3. Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, με τα εξής χαρακτηριστικά:
- Τάση τροφοδοσίας : Από 9 – 33V DC
 - Ρεύμα ηρεμίας : Έως 30mA (στα 24V DC)
 - : Έως 20mA (στα 9V DC)
 - Κατανάλωση ενεργοποίησης : Έως 60mA (στα 24V DC)
 - : Έως 20mA (στα 9V DC)
 - Ενδεικτικό κόκκινο led : 17mA
 - Όρια λειτουργίας : -20°C έως +60°C
 - Υλικά κατασκευής : ABS ή PCB
 - Υγρασία : Μέχρι 95% σχετική υγρασία
4. Φαροσειρήνα, με τα εξής χαρακτηριστικά:
- Τάση λειτουργίας : 24V DC
 - Υλικά κατασκευής : ABS ή PCB
 - Προστασία περιβλήματος : IP 20
 - Υγρασία : Μέχρι 95% σχετική υγρασία
 - Κατανάλωση : Έως 70mA
 - Θερμοκρασία λειτουργίας : -10°C έως +80°C
5. Κομβίο, με τα εξής χαρακτηριστικά:
- Τάση λειτουργίας : Από 15-30V DC
 - Υλικά κατασκευής : ABS ή PCB
 - Προστασία περιβλήματος : IP 20
 - Υγρασία : Μέχρι 95% σχετική υγρασία
 - Κατανάλωση : Έως 70mA
 - Θερμοκρασία λειτουργίας : -10°C έως +60°C

Όλα τα ανωτέρω προϊόντα, έχουν σήμανση CE, σύμφωνα με την οδηγία 73/23/EOK, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 93/68 EOK και θα πρέπει να κατασκευάζονται, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN54. Όλες οι εργασίες τοποθέτησης και σύνδεσης γίνονται με καλώδια αναλόγου διατομής, με ειδικές ενώσεις καλωδίων με κανάλια προστασίας, υπόγεια ή επίτοιχα, αναλόγως της διατομής.

A.1.3 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΕΦΑΛΩΝ CO₂

Ο ανωτέρω πίνακας πυρανίχνευσης, όταν διεγερθεί, θα δώσει τάση 24V DC (εντολή κατάσβεσης). Αυτή η τάση ενεργοποιεί μια ειδική κεφαλή (έμβολο), η οποία πιέζει και ανοίγει την οπή της πρώτης φιάλης CO₂, με αποτέλεσμα την διοχέτευση του αερίου στον καλυπτόμενο χώρο. Ταυτόχρονα, με μια διάταξη εύκαμπτων σωλήνων, ανοίγουν και οι υπόλοιπες φιάλες CO₂.

Τεχνικά χαρακτηριστικά κεφαλής:

- Προστασία περιβλήματος : IP 55
- Ρεύμα λειτουργίας : Περίπου 1,25A
- Ισχύς : Έως 30W
- Χειροκίνητος μοχλός ενεργοποίησης : Ναι
- Κλειδί επαναφοράς **on - off** : Ναι

Οι χειροκίνητοι ενεργοποιητές συστήματος φιαλών CO₂, είναι βιδωμένοι πάνω σε κάθε φιάλη (εκτός από την πρώτη όπου υπάρχει η κύρια κεφαλή), ώστε εξουσιοδοτημένο προσωπικό να μπορεί να ενεργοποιεί το σύστημα οποτεδήποτε υπάρξει ανάγκη. Τα δε παρελκόμενα εξαρτήματα σύνδεσης των κεφαλών μεταξύ τους (άρα και των φιαλών κατά την διαδικασία της εκκένωσης), θα είναι κατασκευασμένα από ενισχυμένο TUBO υψηλής πίεσης 90bar.

A.1.4 ΦΙΑΛΕΣ CO₂

Σύμφωνα με τον όγκο του κάθε χώρου που θα προστατεύσουμε, αντιστοιχούν συγκεκριμένα κιλά CO₂, προκειμένου να επιτύχουμε τέλεια πυρόσβεση. Αυτά αποθηκεύονται σε φιάλες, οι οποίες είναι

16PROC003966201 2016-03-08

τυποποιημένες (π. χ. των 20kgf, 30kgf, 45kgf κ.λ.π.). Η αποθήκευση του CO₂ γίνεται σε υγρή μορφή και έχει τις εξής φυσικές και χημικές ιδιότητες:

- Μοριακό βάρος : 44
- Σημείο τήξης : -56,6°C
- Σημείο βρασμού : -78,5°C (θερμοκρασία εξάχνωσης)
- Κρίσιμη θερμοκρασία : -31,1°C
- Σχετική πυκνότητα, υγρό (νερό = 1) : Χωρίς αντιστοιχία
- Πίεση ατμού στους 20°C : 57,3 bar
- Διαλυτότητα στο νερό (mg/l) : 2000
- Εμφάνιση : Άχρωμο αέριο
- Οσμή : Χωρίς προειδοποίηση μέσω οσμής (υπάρχει η πιθανότητα οσμής πικραμύγδαλου)
- Θερμοκρασία ανάφλεξης : Χωρίς αντιστοιχία
- Όρια εκρηκτικότητας (vol % στον αέρα) : Χωρίς αντιστοιχία
- Πίεση πλήρωσης φιαλών σε 20°C : 57 bar περίπου
- Λοιπά στοιχεία : Το αέριο και οι ατμοί εξάτμισης είναι βαρύτερα του αέρα. Μπορούν να συσσωρευτούν σε κλειστούς χώρους, με ιδιαίτερες συγκεντρώσεις στα πατώματα και σε υπόγειους χώρους.
- Αποθήκευση φιαλών : Σε χώρους με θερμοκρασία χαμηλότερη των 60°C
- Σήμανση φιαλών : Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 3.5
- Κατηγορίες πυρόσβεσης : Β Υγρά, C Αέρια, E Παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος.

Οι φιάλες αποθήκευσης CO₂, είναι κυλινδρικές, χαλύβδινες άνευ ραφής, που έχουν υποστεί την διαδικασία ελέγχου της Πίεσης Δοκιμής 250bar χορηγηθέντος του ανάλογου αποδεικτικού και κατόπιν μπορούν να τοποθετηθούν. Θα πρέπει να στερεώνονται στο δάπεδο ή στον τοίχο, προκειμένου να αποφεύγονται επικίνδυνες μετακινήσεις εξ' αιτίας υψηλότερων πιέσεων που αναπτύσσονται κατά την λειτουργία τους. Μεταξύ τους οι φιάλες συνδέονται με συλλέκτη διανομής, ο οποίος περιλαμβάνει μια σειρά από εξαρτήματα όπως:

- Εύκαμπτοι σύνδεσμοι 1" υψηλών πιέσεων
- Ταφ συνδέσμων αναλόγου διατομής
- Βαλβίδα ασφαλείας ¼"
- Βαλβίδα εκκένωσης (βιδωμένη επί της φιάλης)
- Κεφαλή ενεργοποίησης (βιδωμένη επί της βαλβίδας εκκένωσης)
- Χειροκίνητη κεφαλή (βιδωμένη επί της βαλβίδας εκκένωσης)
- Βαλβίδες αντεπιστροφής 1"
- Σωληνάκια οδηγοί μεταξύ των φιαλών
- Βαλβίδα υστέρησης

A.1.5. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ CO₂

Ανάλογα με τον προστατευόμενο χώρο, θα κατασκευαστεί και το ανάλογο δίκτυο διανομής CO₂. Οι σωλήνες είναι χαλύβδινοι, άνευ ραφής τύπου mappesman, με εξαρτήματα συναρμολόγησης βιδωτά των 3000lib, κατά ASTM A-105, ANSI B 16.11. Σύμφωνα με τους κανονισμούς, τοποθετούνται με στηρίγματα βαρέως τύπου, με κολάρα σε όλο το μήκος των σωληνώσεων λόγω εξαιρετικά μεγάλων πιέσεων που αναπτύσσονται κατά την λειτουργία του συστήματος. Οι διατομές καθορίζονται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Μέγιστη ποσότητα CO ₂ σε kgf	Ονομαστική διάμετρος
45kgf	: ½"
100kgf	: ¾"
135kgf	: 1"
275kgf	: 1 ¼"
450kgf	: 1 ½"
110kgf	: 2"

A.1.6. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ CO₂

Για τον καλύτερο και πληρέστερο διασκορπισμό του υλικού πυρόσβεσης θα απαιτηθούν ειδικά ακροφύσια. Τεχνικά στοιχεία ακροφυσίου:

16PROC003966201 2016-03-08

- Διατομή ½"
- Εξωτερική χοάνη από αλουμίνιο
- Εσωτερικό στοιχείο από ορείχαλκο
- Διάταξη κατάλληλης διοχέτευσης μέσω ανοιγμάτων (οπών) στον ορείχαλκο.

A.1.7. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Όπως αναφέραμε στην παράγραφο A.1.2, όταν έχουμε εντολή κατάσβεσης, ενεργοποιείται πρώτα η κεντρική κεφαλή 24V DC και μετά το υπόλοιπο σύστημα των φιαλών CO₂ του προστατευόμενου χώρου.

Συνήθως το σύστημα ενεργοποιείται (δηλαδή ενεργοποίηση και των δυο ζωνών) με μια μικρή χρονοκαθυστέρηση που θα εξαρτηθεί από το μέγεθος του χώρου ώστε να επιτευχθεί η ασφαλής εκκένωση του και έχουμε ολική κατάκλυση στην συνέχεια του προστατευόμενου χώρου με CO₂. Το ζητούμενο στην φάση αυτή είναι να μην αλλοιωθεί η ποσότητα του CO₂, που θα κατακλύσει τον χώρο, από ποσότητες αερίων μαζών (όπως O₂), από κάποιο τυχαίο άνοιγμα θύρας, παραθύρων, εξαερισμού, κλιματισμού κ.λ.π. Τέτοιες ενέργειες θα ακύρωναν την διαδικασία πυρόσβεσης και γι' αυτό τον λόγο, φροντίζουμε να έχουμε αναρτήσει σε προσβάσιμα και εμφανή σημεία, τις ανάλογες διατάξεις και συστήματα ενημέρωσης, προειδοποίησης και ενεργειών, ώστε η κατάσταση να γίνεται έγκαιρα αντιληπτή, οπότε και να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών διαχείρισης εκτάκτων καταστάσεων. Τα προαναφερθέντα συστήματα είναι:

- α) Φωτιστικό σήμανσης "STOP CO₂" (τοποθετημένα σε επίκαιρα και εμφανή σημεία, προειδοποιούν ότι άρχισε η διαδικασία πυρόσβεσης και είναι επιτακτική η ανάγκη να εγκαταλειφθεί άμεσα ο προστατευόμενος χώρος. Αφού όλοι έχουν εγκαταλείψει τον χώρο άμεση πρέπει να είναι και η σφράγιση της θύρας η οποία δεν πρέπει να ανοίξει για οποιονδήποτε λόγο, έως την ολοκλήρωση της διαδικασίας κατάσβεσης.
- β) Φαροσειρήνες (τοποθετημένες σε επίκαιρα και εμφανή σημεία, προειδοποιούν για την διαδικασία πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης που εξελίσσεται στον προστατευόμενο χώρο.
- γ) Ειδική σειρήνα υψηλών τόνων (ειδική σειρήνα που ενεργοποιείται κατά την εκτόνωση του CO₂)

Συμπληρωματικά ο κάθε τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης ή ένας πρεσσοστάτης από την συστοιχία φιαλών (στην φάση ενεργοποίησης και εκκένωσης CO₂), θα πρέπει να μπορούν να ειδοποιήσουν μέσω μαγνητοφωνημένου μηνύματος κάποια τηλέφωνα επιφυλακής της εταιρείας (φυλάκιο, ρεσεπσιόν, κλπ) σε περίπτωση που το προσωπικό της εταιρείας απουσιάζει και δεν γίνεται αντιληπτό το ηχητικό σήμα των σειρήνων.

A.1.8. Εξαερισμός μετά από κατάκλιση CO₂

Επειδή το CO₂ είναι βαρύτερο από τον αέρα θα πρέπει να εγκατασταθεί ένα σύστημα εξαερισμού στην μεγάλη αίθουσα αρχείου στο Μποντζώρλο 2 και στις αίθουσες του Μποντζώρλο 1 που θα μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την κατάσβεση μιας πιθανής πυρκαγιάς χειροκίνητα και θα μπορεί να αποβάλλει το συγκεντρωμένο CO₂ μέσα σε τουλάχιστον 30 λεπτά και να το διοχετεύει στο εξωτερικό περιβάλλον. (δυνατότητας εξαερισμού >= 50μ3/λεπτό). Το σύστημα εξαερισμού θα πρέπει να διαθέτει διάφραγμα που θα εμποδίζει την διαφυγή του CO₂ σε περίπτωση πυρκαγιάς.

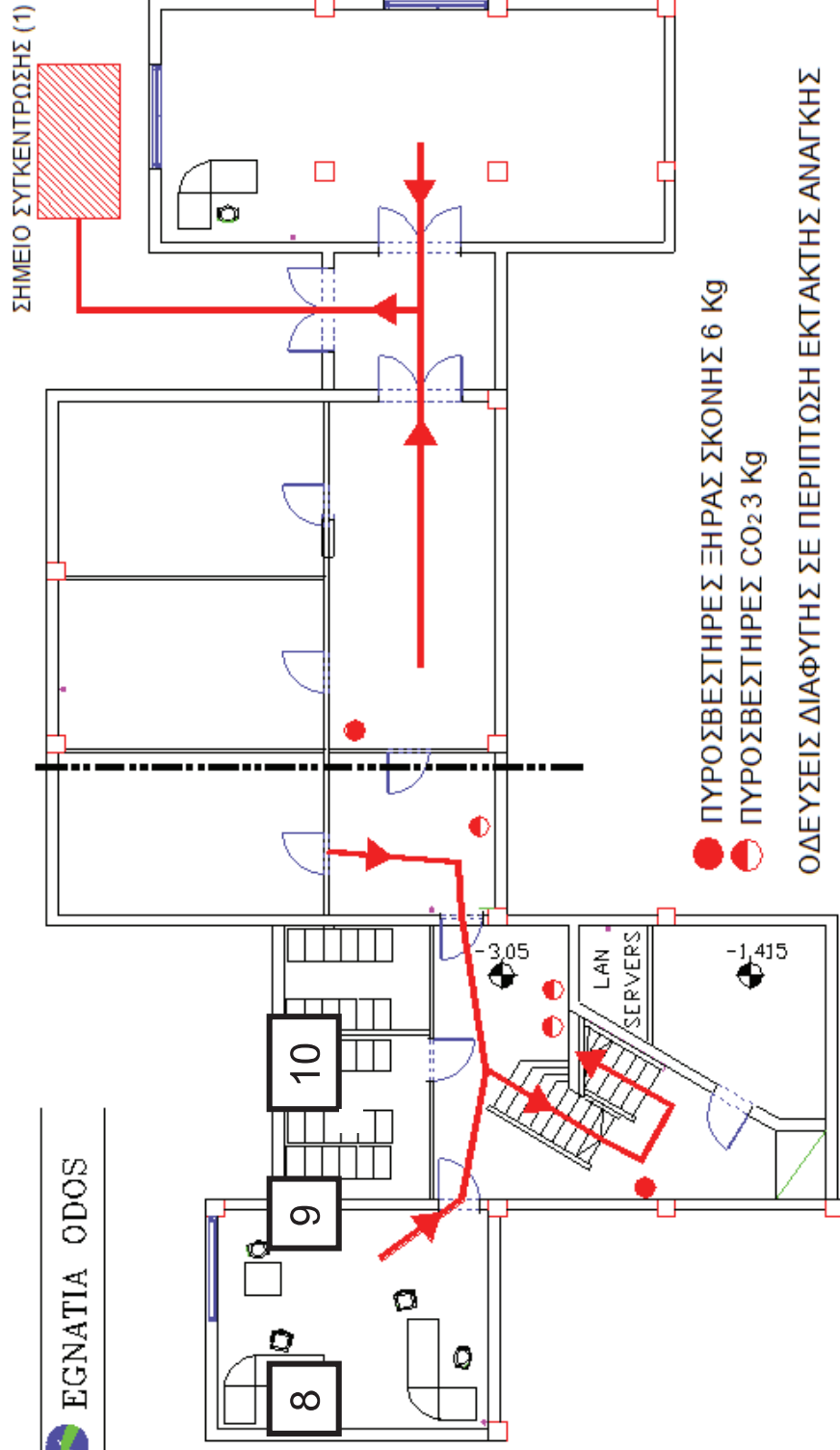
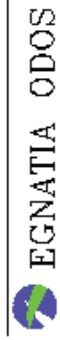
A.1.9 Λειτουργία - συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης CO₂

Για την αποτελεσματική λειτουργία – συντήρηση των παραπάνω περιγραφόμενων συστημάτων ο ανάδοχος προμήθειας και εγκατάστασης τους θα πρέπει με το πέρας της εγκατάστασης να παραδώσει στην ΕΟΑΕ όλα τα πιστοποιητικά, MSDS για CO₂ (στα Ελληνικά), καθώς και όλα τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης των επιμέρους συστημάτων που εγκαθίστανται (στα Ελληνικά).

**Σκαρβελάκης Στυλιανός,
Τμηματάρχης Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας**

**ΚΙΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Δ/ντης Ανθρωπίνων Πόρων
& Διοικητικής Μέριμνας**

Κεντρικό Κτίριο ΕΟΑΕ



16PROC003966201 2016-03-08

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Διαγωνισμού «Παροχή Υπηρεσιών και αγοράς υλικών για την επισκευή και συντήρηση του συστήματος πυρασφάλειας της Εγνατία Οδός Α.Ε.»

Αντικείμενο εργασιών του αναδόχου θα είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής του συστήματος πυρασφάλειας της εταιρίας και η προμήθεια υλικών πυρασφάλειας όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με το τεχνικό αντικείμενο της παρούσας

Η οικονομική προσφορά μας για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό είναι :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (1)	ΤΕΜΑΧΙΑ (2)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (3)=(1)*(2)
Έλεγχος πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 6 κιλών		69	
Έλεγχος πυροσβεστήρων οροφής ξηράς σκόνης 12 κιλών		4	
Έλεγχος πυροσβεστήρων CO2 6 κιλών		28	
Έλεγχος πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 2 κιλών		28	
Αναγόμευση πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 6 κιλών		69	
Αναγόμευση πυροσβεστήρων οροφής ξηράς σκόνης 12 κιλών		4	
Αναγόμευση πυροσβεστήρων CO2 6 κιλών		28	
Αναγόμευση πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης 2 κιλών		28	
Ετήσια συντήρηση συστημάτων ολικής κατάκλισης CO2		14	
Ετήσια συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης		4	
ΣΥΝΟΛΟ 1			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το ποσό της προσφοράς για το σύνολο 1 δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογισμό των τριών χιλιάδων εκατό ευρώ (3.100€).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (4)	ΤΕΜΑΧΙΑ (5)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ (6)=(4)*(5)
Ανιχνευτές ιονισμού		2	
Ανιχνευτές θερμικοί		2	
Φαροσειρήνα		1	
Πίνακας πυρανίχνευσης δύο ζωνών		1	
Μπουτόν ενεργοποίησης κατάσβεσης		1	
Μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης (μανιτάρι)		1	
Ενδεικτική λυχνία μπουτόν ακύρωσης κατάσβεσης		2	
Αυτόματος Τηλεφωνητής		2	
Φωτιστικό ενδείξεως STOP GAS		2	
Πυροσβεστήρας ΞΣ 6 κιλών		2	
Πυροσβεστήρας οροφής ΞΣ 12 κιλών		2	
Πυροσβεστήρας CO2 6 κιλών		2	
Μπαταρίες πίνακα πυρανίχνευσης		64	
ΣΥΝΟΛΟ 2			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το ποσό της προσφοράς για το σύνολο 1 δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογισμό των δύο χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (2.400€).

Σύνολο Καθαρής Αξίας (άνευ Φ.Π.Α.) Οικονομικής Προσφοράς (ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΣΥΝΟΛΟ 2)

(Ολογράφως).....

Σφραγίδα - Υπογραφή