



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την ανάθεση εργασιών «Συντήρησης της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής», προϋπολογισμού 24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3852/07.06.2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Την με αριθμ. 109290/39629/29 Δεκεμβρίου 2016 (ΦΕΚ Β' 4251) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί «Έγκριση της υπ' αριθ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής»
3. Το Ν. 2286/95 «προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων», όπως ισχύει.
4. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 183947/22-09-2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων» (ΦΕΚ 599/30-9-2014).
7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 184244/22-09-2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί «Ορισμού Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 599/30-9-2014).
8. Την υπ' αρ. 234321/27-11-2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής περί Μεταβίβασης Αρμοδιότητας σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» σε Προϊσταμένους Διεύθυνσης (ΦΕΚ τ. Β. 3203/28-11-2014).
9. Την υπ' αριθμ. 1898/2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών.
10. Την υπ' αριθμ. 1909/2016/07-07-2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, με την οποία ορίστηκε η Τριμελής Γνωμοδοτική επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών του Ν.3886/2010 για τα έργα παροχής υπηρεσιών αρμοδιότητας Δ/νσης Οδικών Έργων (Δ9).
11. Το γεγονός ότι το εν ενεργεία έργο της Υπηρεσίας Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, με το οποίο συντηρούνται οι κυλιόμενες σκάλες και οι ανελκυστήρες ως μέρος των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων της πεζογέφυρας, λήγει την 08/04/2017, καθώς και ότι η εν λόγω συντήρηση είναι απολύτως απαραίτητη, για την εξασφάλιση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας τους, για την εξυπηρέτηση του κοινού.

17PROC005761492-2017-02-03
12. Την από 30/07/2015 Συλλογική Απόφαση Έργων Περιφέρειας Αττικής ΣΑΕΠ 585 ΤΡΟΠ 0/30.07.2015 του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτικής και Τουρισμού, με την οποία θα γίνει η χρηματοδότηση της σύμβασης από την ΣΑΕΠ 585 με Κωδικό Έργου 2015ΕΠ58500000 του Π.Δ.Ε.

13. Την υπ' αρ. 164/2017/27-01-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας.

ΚΑΛΕΙ

τις ατομικές επιχειρήσεις και τις εταιρείες που επιθυμούν και πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις των γενικών όρων διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Α', να υποβάλλουν με οποιοδήποτε τρόπο, στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, Π. Τσαλδάρη 15, Τ.Κ.176 76, 1^{ος} όροφος, τηλέφωνο 210-9219041, fax 210-9219945, έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση εργασιών «**Συντήρησης της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής**», προϋπολογισμού **24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή των υπόψη εργασιών.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις 20/02/2017 και αφού δημοσιευθεί η προκήρυξη στο ΚΗΜΔΗΣ και στον ιστόχωρο της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 15, 1 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ,	20 / 02 /2017	Δευτέρα	10.00 π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα προκήρυξη.

Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στο πρωτόκολλο της **Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, Π. Τσαλδάρη 15, Τ.Κ. 117 76, 3^{ος} όροφος**, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την 15.00 μ.μ.

Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται από την 10.00 π.μ. μέχρι την 10.30 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών (Π. Τσαλδάρη 15, 1^{ος} όροφος).

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

17PROC005781492-2017-02-03
Προσφορές που περιέχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στον πρόεδρο της αρμόδιας **Επιτροπής Αποσφράγισης Προσφορών** προ της λήξης της προθεσμίας που καθορίζεται από την πρόσκληση, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που θα κατατεθούν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η αρμόδια Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών παραλαμβάνει, αποσφραγίζει και αξιολογεί όσες προσφορές κατατέθηκαν εμπρόθεσμα και για όσες από αυτές κριθούν αποδεκτές, προχωρά στην αποσφράγιση των φακέλων οικονομικής προσφοράς στην ίδια συνεδρίαση.

Η αποσφράγιση γίνεται με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς (εφόσον ζητείται), μονογράφονται και σφραγίζονται από τα μέλη της Ε.Α.Π. όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.
2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρεί τα στοιχεία των διαγωνιζομένων, καθώς και τα δικαιολογητικά που υπέβαλλαν, το οποίο υπογράφει.
3. Αποσφραγίζονται οι φάκελοι **των οικονομικών προσφορών** των συμμετεχόντων, για όσους εξ' αυτών ο κυρίως φάκελος προσφοράς τους αξιολογήθηκε ως αποδεκτός.
4. Συντάσσεται σχετικό πρακτικό από την Ε.Α.Π. και γίνεται η ανάδειξη του προσωρινού μειοδότη, με την έκδοση σχετικής απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.
5. Στη συνέχεια και μετά την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων πιστοποιητικών του Παραρτήματος Α' της παρούσας (Τ.Ε.Υ.Δ.) από τον προσωρινό μειοδότη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής κατακυρώνεται οριστικά το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και καλείται ο ανάδοχος για υπογραφή της σύμβασης.
6. Κατά των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να ασκηθεί ένσταση, εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 .

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Αναδόχου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αορίστου διάρκειας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ, σύμφωνα με την παρ. 1β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια ή cover note του άρθρου Α-12 της ΕΣΥ.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εργασιών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συσταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 11β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16, με τη σύνταξη πρακτικού ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των εργασιών, με βάση τα οριζόμενα στα άρθρα 219 και 220 του ίδιου νόμου.

Το Τμήμα Συντήρησης Φωτεινής Σηματοδότησης, Ηλεκτροφωτισμού και Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής είναι αρμόδιο για την εν γένει εκτέλεση της σύμβασης.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών στον ανάδοχο θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή αυτών από την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 δικαιολογητικών και συγκεκριμένα.

1. Το Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

2. Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

3. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

4. Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των εργασιών (τμηματικών ή οριστικών) από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η Δαπάνη που θα προκύψει βαρύνει τις πιστώσεις της **ΣΑΕΠ 585** με Κωδικό Έργου **2015ΕΠ58500000 του Π.Δ.Ε.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής για οποιοδήποτε λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, στην οποία αφορά η παρούσα, οπότε στην περίπτωση αυτή η εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- α) Τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'-Β'), που επισυνάπτονται.
- β) Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).».
- γ) Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων», όπως αυτός ισχύει.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής,

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η προσφορά υποβάλλεται, **σε 1 αντίγραφο**, στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με **κεφαλαία γράμματα**.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (**Περιφέρεια Αττικής, Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής**).
- γ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- δ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

A. Οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν, **στον κυρίως φάκελο**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Εγγυητική συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%**, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με ΦΠΑ.
2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ. ως κατωτέρω) ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
 - β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016.
 - γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν.4412/2016
3. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου.
4. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους. Η εκπροσώπησή τους στο διαγωνισμό, δεν μπορεί να γίνει από άλλο πρόσωπο εκτός του νομίμου καταστατικά εκπροσώπου ή του ειδικά ορισθέντος ως άνω από τα αρμόδια όργανα εκπροσώπησής τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των περιπτώσεων α' και β', για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για έγκριση του προσωρινού μειοδότη η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που αφορούν το Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αποδεικτικά κατακύρωσης:

- Για την περίπτωση στην Τ.Ε.Υ.Δ. Α.2.α. τα δικαιολογητικά ορίζονται στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016.

- Για την περίπτωση στην Τ.Ε.Χ.Α. Α.2.β. τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό καθώς και το απαραίτητο προσωπικό για την εκτέλεση τόσο των ηλεκτρομηχανολογικών υπόψη εργασιών, αλλά και των εργασιών καθαρισμού όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας. Συγκεκριμένα θα πρέπει να δηλώνεται η ανάθεση της συντήρησης σε αδειοδοτημένο συνεργείο συντήρησης ανελκυστήρων του οποίου το κινητό συνεργείο συντήρησης θα αποτελείται κατ' ελάχιστο από δύο (2) ηλεκτρολόγους Δ' ειδικότητας οι οποίοι να έχουν επαγγελματικό δικαίωμα στη συντήρηση ανελκυστήρων (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013) , Επίσης θα δηλώνεται ένας πιστοποιημένος ηλεκτρολόγος Α' ειδικότητας με τον βοηθό του για τη συγκρότηση ενός συνεργείου που θα συντηρεί το φωτισμό της πεζογέφυρας. Τέλος θα δηλώνεται η ύπαρξη ενός συνεργείου καθαρισμού από δύο (2) άτομα για τον καθημερινό καθαρισμό της πεζογέφυρας και των υαλοπινάκων αυτής. Η υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται από αντίγραφο της άδειας συνεργείου συντήρησης καθώς και της επαγγελματικές άδειες των φυσικών προσώπων που θα αναλάβουν την συντήρηση των ανελκυστήρων, των κυλιόμενων κλιμάκων και του φωτισμού της πεζογέφυρας.

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών που απαιτούνται από τον ανάδοχο γίνεται στο Τιμολόγιο της Μελέτης που περιέχεται στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

Β. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» μέσα στον κυρίως φάκελο, συμπληρώνοντας τον Πίνακα του Παραρτήματος Γ'.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του έργου. Με την προσφορά η τιμή δίνεται συνολικά, όπως καθορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για την εκτέλεση των εργασιών όπως προβλέπεται στην παρούσα.

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των ανωτέρω εργασιών είναι απαράδεκτη και απορρίπτεται.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, ακολουθεί δε απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία εγκρίνει το στάδιο του διαγωνισμού.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή επί των τιμών, εφόσον καλύπτονται οι όροι της παρούσας προκήρυξης.

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: [Συντήρηση της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Π. Τσαλδάρη 15 / Καλλιθέα / 176 76]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [κα Μένη Αμαλία]
- Τηλέφωνο: [210-9094131]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [d9@patt.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.patt.gov.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [το αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνει τη συντήρηση της πεζογέφυρας, δηλαδή τη συνεχή (ετήσια) συντήρηση και άρση βλαβών των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων της (ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες κ.λ.π) καθώς και την καθαριότητα της γέφυρας.]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε υπηρεσίες : [συντήρησης]

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι:	
α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού	α) [.....]

φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):	
β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[] Ναι [] Όχι

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

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

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

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

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

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

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

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**·
2. **δωροδοκία**
3. **απάτη**
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**

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

γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]

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

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

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

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

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα	☐ Ναι ☐ Όχι

αρχή/αναθέτουσα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

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

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1 Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]								
4) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	☐ Ναι ☐ Όχι								
5) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α) [.....] β) [.....]								
6) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις	[.....]								

και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης.	
7) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

Σημείωση: Περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις για τη συμπλήρωση του Τ.Ε.Υ.Δ. στο site <http://www.eaadhsy.gr/index.php/m-foreis/m-odigies> της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. : Κατευθυντήρια Οδηγία 15

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

1.0 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές, αναφέρονται στις κυλιόμενες σκάλες και στους ανελκυστήρες ως μέρος των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, συγκεκριμένα των ισχυρών ρευμάτων, της πεζογέφυρας του «ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» επί της Λεωφόρου Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου, στο Ψυχικό.

Ο βασικός σχεδιασμός του συστήματος έλαβε υπόψη την αποτελεσματικότητα του Συστήματος, την απροβλημάτιστη λειτουργία του, την αξιοποίηση σε βάθος χρόνου, το κόστος και την ένταξή του στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό της γέφυρας.

2.0 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Τύπος ανελκυστήρα: ηλεκτρομηχανικός, χωρίς μηχανοστάσιο.

Ωφέλιμο φορτίο: 600 kg

Άτομα: 8

Στάσεις: 2

Διαστάσεις φρεατίου: ΠxB = 1,65x1,80 m

Μηχανοστάσιο: χωρίς μηχανοστάσιο, ο κινητήριος μηχανισμός τοποθετηθεί εντός της άνω απόληξης του φρεατίου.

Σύστημα θυρών ορόφου: αυτ/τες-δίφυλλες-τηλεσκοπικού ανοίγματος-900X2000 με επένδυση inox satin με μηχανική μανδάλωση και ηλεκτρική επαφή.

Σύστημα θύρας θαλάμου: αυτόματη δίφυλλη- τηλεσκοπικού ανοίγματος- 900X2000 με επένδυση inox satin, οδήγηση VVVF και σύστημα αυτόματου απεγκλωβισμού.

Κινητήριος μηχανισμός: Η μηχανή τοποθετηθεί σε μεταλλική βάση με ειδικές ελαστικές – αντικραδασμικές απολήξεις. Κινητήρας οδηγούμενος από Inverter για οικονομία ρεύματος, ομαλή λειτουργία & ακρίβεια στάσης.

Ισχύς έως 6 KW

Ζεύξεις έως 240 / ώρα

Τροχαλία τριβής- Φ400.

Συρματόσχοινα: σύμφωνα με την μελέτη του προμηθευτή.

Ταχύτητα ανύψωσης θαλάμου: έως 1.0 m/sec.

Διαδρομή θαλάμου: 6.0 m.

Περιοριστής ταχύτητας: Αμφίδρομης ενεργείας –νέου τύπου με σήμανση CE, τανυστή και πιστοποιητικό δοκιμής.

Ανάρτηση: Άμεση 1:1

Πλαίσιο θαλάμου: Βαρέος τύπου με σύστημα προοδευτικής πέδησης αμφίδρομης λειτουργίας και θα φέρει ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου υπερφόρτισης.

Βάρος Αντιβάρου: Ισο με το βάρος του θαλάμου και του πλαισίου + το 45% του ωφέλιμου φορτίου.

Οδηγοί θαλάμου: T 89 X 62 X 16, υλικό St 37 –πλανισμένοι.

Οδηγοί αντιβάρου: T 50 X 50 X 5, υλικό St 37.

Θάλαμος: Ο θάλαμος είναι πανοραμικός με τζάμι triplex στην απέναντι της πόρτας πλευρά και θα διαθέτει χειρολισθητήρα inox.

Στις πλαϊνές πλευρές θα έχει επένδυση inox satin.

Στις γωνίες θα έχει επένδυση inox satin (ματ) και η οροφή θα είναι επίσης από inox καθρέπτη με 4 spot και πλαίσιο inox με plexiglass.

Το δάπεδο έχει επένδυση κεραμικά πλακίδια τεχνογρανίτη.

Κομβιοδόχος θαλάμου: Η κομβιοδόχος θαλάμου είναι από inox satin και θα διαθέτει πλήκτρα με γραφή Braille, οροφο- ένδειξη, βέλη πορείας, σήμα υπέρβαρου, σύστημα τηλεφωνικής επικοινωνίας εκτάκτου ανάγκης, κομβίου κώδωνα κινδύνου, χρονικό φωτισμού και διακόπτη εξαεριστήρα.

Κομβιοδόχοι ορόφων: Οι κομβιοδόχοι ορόφων είναι από υλικό inox satin και θα διαθέτουν, ένδειξη ορόφου, ένδειξη πορείας και ένδειξη «εκλήθη»

Πίνακας ελέγχου: Ο πίνακας ελέγχου είναι ηλεκτρονικός με μικρο- επεξεργαστή και δυνατότητα ένδειξης επιπέδου ορόφου και λειτουργικών σφαλμάτων. Θα διαθέτει Inverter (VVVF) για προοδευτικότητα, χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος και ακρίβεια στον έλεγχο του κινητήριου μηχανισμού.

Ερμάριο πίνακα ελέγχου: μεταλλικό ερμάριο με ανοξείδωτες θύρες και δείκτη προστασίας IP 55.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση: Όλες οι καλωδιώσεις στο φρεάτιο του ανελκυστήρα στο μηχανοστάσιο και στον θάλαμο θα φέρονται σε ειδικά κανάλια, τα εύκαμπτα καλώδια του θαλάμου θα είναι ειδικού τύπου και η συνολική εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με τον κανονισμό εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και το πρότυπο EN81-1.

Όλα τα υλικά της εγκατάστασης θα είναι υψηλής ποιότητας με πιστοποίηση CE όπου απαιτείται και η εγκατάσταση του ανελκυστήρα θα είναι σύμφωνη με την Ευρωπαϊκή οδηγία 95/16/EK, το πρότυπο ΕΛΟΤ EN81-1 και όλες τις ισχύουσες διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας.

1.0 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές αναφέρεται στις κυλιόμενες κλίμακες ως μέρος των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, συγκεκριμένα των ισχυρών ρευμάτων, του έργου κατασκευής Πεζογέφυρας επί της Λεωφόρου Κηφισίας στο ύψος του Ψυχικού.

Ο βασικός σχεδιασμός του συστήματος έλαβε υπόψη την αποτελεσματικότητα του Συστήματος, την απροβλημάτιστη λειτουργία του, την αξιοποίηση σε βάθος χρόνου, το κόστος και την ένταξή του στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό της γέφυρας.

Όλες οι κυλιόμενες κλίμακες υποχρεούνται σε πιστοποίηση η οποία διεξάγεται από αναγνωρισμένους από το Κράτος Ιδιωτικούς Φορείς (ΦΕΚ 465/2013).

Για την πραγματοποίηση της πιστοποίησης απαιτείται:

1. Επιθεώρηση των κυλιόμενων κλιμάκων από εγκεκριμένο από το Κράτος Φορέα Πιστοποίησης του ΕΣΥΔ (περιοδικός έλεγχος από Πιστοποιημένο Φορέα)
2. Τεχνική υποστήριξη κατά τη αρμόδιους τεχνικούς της αναδόχου εταιρείας κατά τη διάρκεια του ελέγχου.

2.0 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

2.1 Βαθμίδες (σκαλοπάτια)

Οι βαθμίδες θα είναι κατασκευασμένες από μονοκόμματο χυτό αλουμίνιο GD Al Si 12. Θα είναι σχεδιασμένες, έτσι ώστε να αντέχουν τις καταπονήσεις που προκύπτουν κατά τη λειτουργία και φόρτιση της κλίμακας.

Θα φέρουν διαμήκη αυλάκια στο άνω μέρος τους (πάτημα) καθώς και στο ύψος τους (ρίχτη) πλάτους 6mm.

Στο εσωτερικό τους θα έχουν ρουλεμάν κλειστού τύπου NSK, αυτολιπαινόμενα, με στεγανοποιητικούς δακτυλίους, χρόνου ζωής 200.000 ωρών και θα επικαλύπτονται με ανθεκτικό αντικραδασμικό πλαστικό, το οποίο θα εξασφαλίζει την ομαλή και αθόρυβη κύλιση των σκαλοπατιών πάνω στις τροχιές τους.

Η διαγράμμιση με κίτρινο χρώμα θα χρησιμοποιηθεί όταν απαιτείται να τονιστούν τα όρια του σκαλοπατιού EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.3.5).

2.2 Κάθετη διαδρομή

Οι κλίμακες θα καλύψουν κάθετη διαδρομή (υψομετρική διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών επιπέδων του κτιρίου) 6m.

2.3 Κλίση

Η κλίση των κλιμάκων θα είναι 300.

2.4 Μέγιστος αριθμός εμφανών οριζοντίων βαθμίδων στο άνω και κάτω πλατύσκαλο

Οι εμφανείς οριζόντιες βαθμίδες στο άνω και κάτω πλατύσκαλο θα εξασφαλίζουν την ομαλή επιβίβαση και αποβίβαση των επιβατών στην κλίμακα.

Θα υπάρχουν 2 εμφανείς βαθμίδες στο άνω και κάτω πλατύσκαλο.

2.5 Ταχύτητα λειτουργίας

Η ταχύτητα λειτουργίας των κλιμάκων θα είναι 0.5m/s η μέγιστη.

2.6 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα είναι 6-πολικός τριφασικός με δείκτη προστασίας IP 55, ο οποίος θα εξασφαλίζει την ομαλότερη κύλιση – κίνηση σε σύγκριση με αντίστοιχο 4 πολικό.

Ο κινητήρας στερεώνεται με μέθοδο, η οποία εγγυάται ακριβή ευθυγράμμιση μετά την αφαίρεση για επισκευές ή ρύθμιση τάνυσης της κύριας αλυσίδας μετάδοσης κίνησης.

Στις περιελίξεις του κινητήρα θα τοποθετηθούν διατάξεις ελέγχου θερμικής υπερφόρτωσης.

2.7 Μειωτήρας

Ο πεικωτήρας θα είναι τύπου γραναζιών

2.8 Διάταξη κλιμάκων

- Μεμονωμένη διάταξη

Η μεμονωμένη μονάδα είναι χρήσιμη για ροή επιβατών προς τα μία κατεύθυνση.

2.9 Μορφοδοκός σκελετού: α) γωνιακός και β) ορθογώνιος.

Το δικτύωμα του σκελετού θα είναι κατασκευασμένο από συγκολλημένους σιδηροδοκούς.

Οι πλευρές της κατασκευής θα έχουν σχεδιασμό δικτυωτού τύπου.

Τα πέλματα του δικτύωματος, τα δοκάρια του δικτύωματος, οι γωνίες υποστήριξης, και οι χιαστί ράβδοι δικτύωσης θα είναι από πρότυπους χαλύβδινους σωλήνες ST 52-3, ψυχρής ή θερμής έλασης.

Όλες οι άλλες τομές του δικτύωματος θα είναι από ST37-2.

Κάθε κατασκευή δικτύωματος θα είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη, έτσι ώστε να μεταφέρει με ασφάλεια το καθαρό βάρος της κυλιόμενης κλίμακας (μηχανισμός κυλιόμενης κλίμακας, μηχανή μετάδοσης κίνησης, μηχανισμός ελέγχου, κάλυμμα δικτύωματος κ.λπ.) συν ονομαστικό φορτίο (φορτίο των επιβατών) 5000N/m² σε συμμόρφωση με τον EN 1993-1-1.

2.10 Επεξεργασία και χρώμα σκελετού

Ο σκελετός πρέπει να είναι θερμά γαλβανισμένος (πάχος 80μm).

2.11 Διαίρεση σκελετού

Η διαίρεση του σκελετού σε δύο ή περισσότερα κομμάτια θα εξαρτάται από το μήκος της κατασκευής.

2.12 Ενδιάμεση στήριξη (Υποστηρίγματα)

Ο αριθμός και η κατασκευή των υποστηριγμάτων θα είναι κατάλληλα σχεδιασμένα ώστε να:

1. Εξασφαλίζουν πως η μέγιστη παραμόρφωση του σκελετού θα είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια του σχεδιασμού.
2. Περιορίζουν τη δημιουργία θορύβου λόγω στιβαρότητας της κατασκευής,
3. Συμμορφώνονται με τον αντι-σεισμικό κανονισμό (NEAK), και
4. Παραλαμβάνουν την θερμική διαστολή του δικτύωματος.

2.13 Παραμόρφωση σκελετού

Η μέγιστη παραμόρφωση του δικτύωματος χωρίς φορτίο και υπό πλήρες φορτίο, δε θα υπερβαίνει το 1/750

της απόστασης μεταξύ των υποστηριγμάτων.

Σε ειδικές περιπτώσεις και όπου κρίνεται αναγκαίο η μέγιστη παραμόρφωση δε θα υπερβαίνει το 1/1000 της

απόστασης μεταξύ των υποστηριγμάτων.

2.14 Στηθαίο

Είναι το μέρος των κυλιόμενων κλιμάκων που διασφαλίζει την ασφάλεια του χρήστη, παρέχοντας τη ταθερότητα, την προστασία από κινητά μέρη και την υποστήριξη του χειρολισθητήρα.

Το στηθαίο θα είναι από εσκληρυμένο γυαλί ασφαλείας πάχους 10mm.

Το κενό μεταξύ των τμημάτων του στηθαίου δε θα ξεπερνά τα 4mm. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.5.2.4).

2.15 Χειρολισθητήρας (Κουπαστή)

Είναι το μηχανικά κινούμενο μέρος της κυλιόμενης κλίμακας που βοηθά τους επιβάτες να στηρίζονται, όταν χρησιμοποιούν τις κυλιόμενες κλίμακες.

Κινείται πάντα προς την ίδια κατεύθυνση με τα σκαλοπάτια και με ταχύτητα με ανοχή 0% έως + 2% σε σχέση με την ταχύτητα αυτών, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.6.1).

Ολισθαίνει πάνω σε ειδικό προφίλ, το οποίο τοποθετείται πάνω στο στηθαίο.

Η εφαρμογή του χειρολισθητήρα πάνω στο προφίλ εξασφαλίζει ότι η διάσταση των διάκενων δεν είναι μεγαλύτερη από 4mm σε κάθε πλευρά.

Έτσι αποτρέπεται να εισχωρήσουν δάκτυλα ή αντικείμενα ανάμεσα στο προφίλ και τον χειρολισθητήρα. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.6.2 & εικόνα 3). Κατασκευάζεται από ισχυρό πλαστικό μέσα στο οποίο αναμιγνύονται χαλύβδινες ίνες, ενώ ο βουλκανισμός (συγκόλληση) των άκρων του γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη δημιουργούνται ακμές ή ασυνέχειες.

Η κατασκευή αυτή εξασφαλίζει την ασφάλεια των επιβατών, το μέγιστο χρόνο ζωής του και την άριστη λειτουργία σε υψηλές προεντάσεις και παραλαβή μεγάλων εφελκυστικών δυνάμεων.

2.16 Εσωτερικό και εξωτερικό διακοσμητικό κάλυμμα

Το κενό μεταξύ του στηθαίου με το σοβατεπί και του στηθαίου με την εξωτερική επένδυση της κλίμακας θα καλύπτεται από το εσωτερικό και εξωτερικό διακοσμητικό κάλυμμα αντίστοιχα.

Πρέπει να είναι τουλάχιστον κατηγορίας C, σύμφωνα με EN 13501-1:2007 (Ταξινόμηση των δομικών προϊόντων και δομικών στοιχείων σύμφωνα με δοκιμές σε συνθήκες φωτιάς), EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.9).

Το υλικό από το οποίο θα είναι φτιαγμένα από ανοξείδωτο hairline stainless steel (βαθμίδας 304-αντιμαγνητικό) ή hairline stainless steel (βαθμίδας 430) 1,2mm.

Σε ειδικές περιπτώσεις όπου απαιτείται μεγαλύτερη στιβαρότητα το πάχος των φύλλων θα είναι 1,5mm.

Το εσωτερικό κάλυμμα πρέπει να έχει γωνία κλίσης γ, τουλάχιστον κατά 25ο προς το οριζόντιο επίπεδο.

2.17 Σοβατεπί

Πρέπει να είναι κάθετο στη κατεύθυνση των σκαλοπατιών και να έχει μεγάλη αντοχή στην κάμψη.

Αποτελείται από ένα απλό κομμάτι ανοξείδωτου (hairline st/st), ελάχιστου ύψους 25mm και πάχους 1,5mm ή σε ειδικές περιπτώσεις 2mm EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.5.3.1).

Μπορεί να επικαλυφθεί με TEFLON μαύρο ή διάφανο, για μεγαλύτερη προστασία του ανοξείδωτου από τη φθορά, αλλά και για να εξασφαλιστεί ο ελάχιστος δυνατός συντελεστής τριβής (μικρότερο του 0,45), ώστε να αφαιρούνται εύκολα ξένα σώματα από το κενό μεταξύ του σοβατεπί και των σκαλοπατιών.

2.18 Πλατύσκαλο

Είναι η περιοχή που προηγείται της εισόδου ή έπεται της εξόδου σε μία κυλιόμενη κλίμακα και καλύπτει το πάνω και κάτω μηχανοστάσιο.

Θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο (χαραγμένο ή εξελασμένο) ή από αλουμίνιο στην περίπτωση εξωτερικής εγκατάστασης. Το δε πάχος της επένδυσης θα είναι 1,2mm ή 2mm.

2.19 Χτένια

Θα πρέπει να είναι εγκατεστημένα σε κάθε είσοδο και έξοδο για να διευκολυνθεί η επιβίβαση-αποβίβαση των επιβατών. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.7.3.1). Τα χτένια θα βιδώνονται στις έδρες τους επιτρέποντας την γρήγορη και εύκολη αφαίρεση τους και θα διαθέτουν σημεία σκόπμισης θραύσης, για να προλαμβάνονται τα ατυχήματα. Η έδρα του χτενιού θα έχει γερό σχεδιασμό για την υποστήριξη βαρέων φορτίων, θα αφαιρείται με ευκολία και κανένα εξάρτημα της διάταξης δε θα έρχεται σε επαφή με τα σκαλοπάτια. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.7.3)

2.20 Πίνακας

MCU ή PLC ενώ ο δείκτης προστασίας του κιβωτίου, που το περιέχει, θα είναι IP 54.

Το υλικό του κιβωτίου θα είναι ανοξείδωτο (hairline st/st).

2.21 Τύπος εκκίνησης

Οι κυλιόμενες κλίμακες θα ξεκινούν τη λειτουργία τους, από την stand-by κατάσταση που βρίσκονταν, αυτόματα με την είσοδο του επιβάτη στην περιοχή των χτενιών.

Η ταχύτητα κίνησης στην αρχή θα είναι το 20% της ονομαστικής και η επιτρεπόμενη επιτάχυνση θα είναι μικρότερη του 0,5 m/s². EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.2.1.2)

Επιπρόσθετα η λειτουργία της κυλιόμενης κλίμακας θα είναι έτσι σχεδιασμένη, έτσι ώστε με την πάροδο κάποιου χρονικού διαστήματος (τουλάχιστον ο χρόνος ολοκληρωμένης μεταφοράς ενός επιβάτη προσαυξημένος κατά 10 δευτερόλεπτα) να σταματά.

3. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

3.1 Κομβίο stop εκτάκτου ανάγκης και στα δύο άκρα της κλίμακας

Και στα δύο άκρα των κυλιόμενων κλιμάκων θα υπάρχει κομβίο στάσης έκτακτης ανάγκης χειροκίνητης λειτουργίας. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους επιβάτες για να απενεργοποιηθεί η κλίμακα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή ακόμα και κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.2.2.3.1).

3.2 Κλειθοροδιακόπτης λειτουργίας ή εκκίνησης

Θα χρησιμοποιείται για την εκκίνηση της κυλιόμενης κλίμακας.

Θα βρίσκεται σε θέση προσβάσιμη σε περιοχή εκτός των χτενιών.

Η κατεύθυνση της πορείας πρέπει να είναι ευδιάκριτα αναγνωρίσιμη από την ένδειξη στο διακόπτη. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.2.1.1).

Μπορεί να βρίσκεται στο σοβατεπί, στα εσωτερικά καλύμματα της κλίμακας, στο χειρολισθητήρα της κλίμακας ή σε πυλώνες, ανάλογα με το είδος των κυλιόμενων κλιμάκων.

3.3 Επαφή ασφαλείας σοβατεπί

Θα υπάρχει συσκευή ασφαλείας τοποθετημένη πίσω από τα σοβατεπί στο πάνω και το κάτω μέρος της κυλιόμενης κλίμακας, η οποία θα τη θέτει εκτός λειτουργίας, αν ένα ξένο αντικείμενο (π.χ. παπούτσι) παγιδευτεί στο κενό ανάμεσα στο σοβατεπί και το σκαλοπάτι.

3.4 Επαφή ασφαλείας εισόδου χειρολαβών

Θα υπάρχει προστατευτικό από μαλακό, κινούμενο πλαστικό που τοποθετείται στο σημείο όπου η κουपाστή εισέρχεται στο εσωτερικό της κλίμακας, σε κάθε είσοδο.

Η διάταξη αυτή θα αποτρέπει τη σύνθλιψη δακτύλων ή χεριού ή οποιοδήποτε ξένου αντικείμενου που πρόκειται να εισέλθει στο εσωτερικό της κλίμακας μαζί με την κουπαστή.

Το συγκεκριμένο πλαστικό θα είναι συνδεδεμένο με συσκευή ασφαλείας που θα ενεργοποιείται και θα σταματά τη λειτουργία της κλίμακας όταν υπάρχει φυσική επαφή. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.6.4.3 & 5.12.1.2.2 & 5.12.1.2.3)

3.5 Επαφή ασφαλείας αλυσίδας σκαλοπατιών

Δύο διακόπτες θα βρίσκονται σε κάθε κυλιόμενη κλίμακα στο κάτω μέρος της.

Αυτοί οι διακόπτες σταματούν την κλίμακα, εάν ένα τμήμα της αλυσίδας σκαλοπατιών σπάσει ή επιμηκυνθεί περισσότερο από το επιτρεπτό.

Οι αλυσίδες θα είναι λειτουργούν σε συνεχή προένταση και η ενεργοποίηση της επαφής ασφαλείας θα γίνει όταν η επιμήκυνση γίνει μεγαλύτερη από 20mm. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.1.2.2 & 5.12.1.2.3)

3.6 Επαφή ασφαλείας ελέγχου μετατόπισης σκαλοπατιού

Αν για οποιονδήποτε λόγο το σκαλοπάτι βυθιστεί περισσότερο από 3mm, δε διασφαλίζεται πλέον η σωστή διάταξη μεταξύ σκαλοπατιών και χτενιών που προβλέπεται και μία συσκευή ασφαλείας θα σταματά τη λειτουργία της κλίμακας.

Η εν λόγω συσκευή ασφαλείας πρέπει να είναι τοποθετημένη πριν από κάθε καμπύλη μετάβασης (συνολικός αριθμός 2) και σε επαρκή απόσταση πριν από την γραμμή τομής των χτενιών με τα σκαλοπάτια για να εξασφαλιστεί με την ενεργοποίησή της ότι το βυθισμένο σκαλοπάτι δε θα εισέλθει στα χτένια EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.4.2.1.3.2 & 5.4.2.1.3.4).

Η συσκευή ελέγχου μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε σημείο της βαθμίδας.

3.7 Επιτηρητής φάσης

Θα υπάρχει μία ασφάλεια, η οποία θα παρακολουθεί την κύρια παροχή ρεύματος και θα θέτει εκτός λειτουργίας τις κυλιόμενες σκάλες σε περίπτωση «αποτυχίας» της φάσης ή αναστροφή φάσης.

3.8 Επιψευδαργυρωμένος προφυλακτήρας βολάν

Χρησιμοποιείται για την προστασία του βολάν του κινητήρα από το ενδεχόμενο κάποιος να πατήσει πάνω σε αυτό και την αποφυγή τραυματισμών από την περιστροφική κίνηση.

Τοποθετείται πάνω από βολάν (βιδωτό σε τρία σημεία) φέροντας αυτοκόλλητο με την κατάλληλη απαγορευτική ένδειξη.

3.9 Προστατευτικά σκαλοπατιών κατά τη συντήρηση

Σύμφωνα με το EN ISO 12100-2:2003, για την αποτελεσματική προστασία του συντηρητή απαιτείται προφυλακτήρας και στα δύο μηχανοστάσια όπου υπάρχουν περιστρεφόμενα μέρη (σκαλοπάτια) για την αποφυγή κινδύνων και τραυματισμών EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.8.1)

3.10 Προστασία υπερφόρτωσης και υπερθέρμανσης κινητήρα

Συσκευή ασφαλείας που θα σταματά την κυλιόμενη κλίμακα αν ανιχνεύεται υπερφόρτιση λόγω ανώμαλης λειτουργίας ή υπερθέρμανσης του κινητήρα.

Οι κινητήρες είναι άμεσα συνδεδεμένοι με το δίκτυο και θα προστατεύονται από την υπερφόρτωση μέσω αυτοματισμών, οι οποίοι διακόπτουν την παροχή προς τον κινητήρα (EN 60947-4-1).

Κατά την ανίχνευση της υπερφορτίσεως που γίνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας των τυλιγμάτων στον κινητήρα, η συσκευή ασφαλείας αυτοματισμός θα θέσει εκτός λειτουργίας την κλίμακα, ώστε επαρκή ψύξη να λάβει χώρα. Η επανεκκίνησή της θα γίνει χειροκίνητα από εξουσιοδοτημένο άτομο όπως ορίζεται από τον EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.2.1)

3.11 Επαφή ασφαλείας ελέγχου εισόδου ξένων αντικειμένων στα χτένια

Ένας διακόπτης ασφαλείας θα υπάρχει στο επάνω και στο κάτω μέρος της κυλιόμενης κλίμακας συνδεδεμένος με τη βάση των χτενιών.

Αυτός ο διακόπτης θα σταματά την κυλιόμενη κλίμακα αν ξένο αντικείμενο εισέλθει στα δόντια των χτενιών και ανασηκώσει-σπρώξει τη βάση τους. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.1.2.2 & 5.12.1.2.3).

Η επανεκκίνησή της θα γίνει χειροκίνητα από εξουσιοδοτημένο άτομο όπως ορίζεται από τον EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.2.1)

3.12 Φωτισμός κενού μεταξύ σκαλοπατιών

Κάτω από τα σκαλοπάτια και συγκεκριμένα στα δύο άκρα της κυλιόμενης κλίμακας θα υπάρχει φωτισμός με φώτα φθορισμού.

Πράσινο για την είσοδο και κόκκινο για την έξοδο της κλίμακας, για να εκπέμπουν φως από το κενό που υπάρχει μεταξύ των σκαλοπατιών και να βοηθούν την ασφαλή επιβίβαση-αποβίβαση των επιβατών.

3.13 Ασφάλεια συντήρησης

Θα υπάρχει ασφάλεια στο κουτί και των δύο πινάκων (κύριου και βοηθητικού), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλή λειτουργία κατά τη διάρκεια της συντήρησης, η οποία πρέπει να είναι ελεγχόμενη μόνο από τη φορητή συσκευή του τεχνικού. Επιπλέον αποτρέπεται η λειτουργία της κλίμακας και υπάρχει ακουστική ένδειξη, σε περίπτωση που δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το καπάκι της ασφάλειας.

3.14 Ακουστική ένδειξη εκκίνησης με buzzer

Ο βομβητής θα βρίσκεται στο πάνω και κάτω μηχανοστάσιο.

Θα τίθεται σε λειτουργία, για να προειδοποιεί τους επιβάτες κατά την έναρξη λειτουργίας των κυλιόμενων κλιμάκων.

3.15 Επιτηρητής ταχύτητας και φοράς περιστροφής κινητήρα

Παρακολουθεί την ταχύτητα του σφονδύλου και θα σταματά τις κυλιόμενες σκάλες σε περίπτωση που η ταχύτητα είναι πάνω από 120% ή κάτω από το 80% της ονομαστικής.

Χρησιμοποιείται επίσης για την αποφυγή αντίστροφης λειτουργίας της κυλιόμενης κλίμακας.

3.16 Αντιστατικό roller χειρολαβής

Ειδικό αντιστατικό roller θα είναι εγκατεστημένο κάτω από τον χειρολισθητήρα για την απομάκρυνση του στατικού ηλεκτρισμού.

3.17 Επαφή ασφαλείας ελέγχου φρένου

Μία επαφή θα βρίσκεται σε κάθε σιαγώνα φρένων να παρακολουθεί εάν το φρένο είναι ανοιχτό ή όχι. Αν το φρένο λειτουργεί λανθασμένα, η κυλιόμενη κλίμακα δε θα μπορεί να ξεκινήσει και η ακουστική ένδειξη προβλήματος θα ηχεί.

3.18 Αντιστατική βούρτσα σκαλοπατιού

Θα υπάρχει αντιστατική βούρτσα σε κάποιο σημείο στο εσωτερικό της κλίμακας κάτω από το σκαλοπάτι πριν από το καμπύλο κομμάτι της κυλιόμενης κλίμακας, για την αποτελεσματική απομάκρυνση του στατικού ηλεκτρισμού. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.11.7)

3.19 Soft stop

Κατά τη διάρκεια της επιβράδυνσης οι κυλιόμενες σκάλες πρέπει να σταματούν ομαλά, ώστε να αποφευχθεί ενδεχόμενος τραυματισμός των επιβατών.

3.20 Προστασία διαρροής έντασης κυκλώματος φωτισμού

Σε περίπτωση που υπάρχει ένα βραχυκύκλωμα ή διαρροή στο κύκλωμα φωτισμού, διακόπτες διαρροής με γείωση τοποθετημένοι στον πίνακα ελέγχου θα ενεργοποιηθούν για να διακοπεί το κύκλωμα με σκοπό την προστασία ανθρώπων και συσκευών.

3.21 Επιπρόσθετος εξοπλισμός σε συμμόρφωση με τον EN 115-1:2008

Επαφή ασφαλείας πλατύσκαλων εισόδων. Οι πλάκες δαπέδου τόσο στην είσοδο, όσο και στην έξοδο της κυλιόμενης κλίμακας θα είναι εφοδιασμένες με συσκευή ελέγχου σύμφωνα με EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.2.4 & πίνακας 6).

Στην περίπτωση που κάποιος σηκώνει την πλάκα δαπέδου, η οποία πρέπει να είναι αδιάτρητη, χρησιμοποιώντας το ειδικό για αυτό το σκοπό κλειδί, η συσκευή ασφαλείας που είναι συνδεδεμένη με αυτή και τον πίνακα ελέγχου θα θέτει εκτός λειτουργίας την κυλιόμενη κλίμακα.

3.22 Έλεγχος μήκους φρεναρίσματος κατά το σταμάτημα

Στην περίπτωση που το μήκος φρεναρίσματος είναι μεγαλύτερο από το 20% των τιμών που δίνονται στον κανονισμό EN 115-1:2008 στην παράγραφο 5.4.2.1.3.2 & 5.4.2.1.3.4, δε θα είναι δυνατή η επαναλειτουργία της κυλιόμενης κλίμακας παρά μόνο εάν γίνει χειροκίνητα reset. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.4.2.1.1.1)

3.23 Επαφή έλλειψης σκαλοπατιών

Θα υπάρχει επαφή ασφαλείας στο χώρο όπου επιστρέφουν τα σκαλοπάτια που θα ανιχνεύει έγκαιρα αν λείπει κάποιο από αυτά και θα βγάζει την κυλιόμενη κλίμακα εκτός λειτουργίας, πριν τον κενό που έχει δημιουργηθεί θέσει σε κίνδυνο τη ζωή των επιβατών. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.3.6)

3.24 Πίνακας ελέγχου ταχύτητας χειρολαβής

Θα υπάρχει μία συσκευή ασφαλείας για να σταματήσει τη λειτουργία των κυλιόμενων κλιμάκων, αν η ταχύτητα του κινούμενου χειρολισθητήρα (κουπαστή) δεν είναι συγχρονισμένη με αυτήν των σκαλοπατιών (-15% σε σχέση με την ονομαστική ταχύτητα για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα), λόγω χαλάρωσης ή θραύσης.

Σημειώνεται ότι ο χειρολισθητήρας κινείται πάντα προς την ίδια κατεύθυνση με τα σκαλοπάτια και με ταχύτητα με ανοχή 0% έως + 2% σε σχέση με την πραγματική ταχύτητα αυτών υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.6.1).

3.25 Βούρτσα στο σοβατεπί

Για να μειωθεί στο ελάχιστο η δυνατότητα παγίδευσης αντικειμένου μεταξύ σοβατεπί και σκαλοπατιών τοποθετείται βούρτσα στο σοβατεπί (αριστερά και δεξιά), σύμφωνα με την παράγραφο 5.5.3.4 του EN115-1, η οποία θα αποτελείται από ένα άκαμπτο μέρος (το υλικό θα είναι αλουμίνιο σε φυσικό ή μαύρο χρώμα) και ένα ευλύγιστο μέρος.

Μπορεί να τοποθετηθούν και δύο σειρές της βούρτσας αντί για μία, όταν κρίνεται απαραίτητο.

3.26 Φρένο ασφαλείας στον κύριο άξονα

Όταν η υψομετρική διαφορά μεταξύ δύο διαδοχικών ορόφων ξεπερνάει τα 6m θα χρησιμοποιείται επιπρόσθετο φρένο τοποθετημένο στον κύριο άξονα. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.4.2.2.1)

3.27 Επαφή ασφαλείας ελέγχου κύριας αλυσίδας οδήγησης

Όταν χρησιμοποιείται το φρένο ασφαλείας στον κύριο άξονα μια επαφή ασφαλείας θα ελέγχει την προένταση της κύριας αλυσίδας οδήγησης της κυλιόμενης κλίμακας.

Σε περίπτωση που η αλυσίδα κοπεί ή επιμηκυνθεί πέρα από ένα επιτρεπόμενο όριο η επαφή ασφαλείας θα θέσει εκτός λειτουργίας την κυλιόμενη κλίμακα. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.12.1.2.2 & 5.12.1.2.3)

3.28 Συσκευή αποφυγής ακούσιας αντιστροφής κίνησης κλίμακας

Όταν χρησιμοποιείται το φρένο ασφαλείας στον κύριο άξονα θα υπάρχει επιπλέον συσκευή που θα σταματά αυτόματα τη λειτουργία της κυλιόμενης κλίμακας όταν η ταχύτητα πλησιάσει και προτού περάσει το 120% της ονομαστικής ταχύτητας. EN 115-1:2008 (παράγραφος 5.4.2.3)

4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

4.1 Σύστημα αυτόματης λίπανσης.

Ένα κεντρικό σύστημα αυτόματης λίπανσης (αντλία-διανομέας) λιπαίνει όλες τις αλυσίδες (αλυσίδα κουपाστής, σκαλοπατιών, μηχανής) αυτόματα.

Υπάρχουν συλλέκτες από γαλβανισμένη λαμαρίνα που συγκεντρώνουν το χρησιμοποιούμενο λάδι, το οποίο αφαιρείται από τον υπεύθυνο συντηρητή κατά τη διάρκεια της συντήρησης.

4.2 Οθόνη ένδειξης σφαλμάτων

Οθόνη LCD να τοποθετηθεί στον πίνακα ελέγχου και ταυτόχρονα και στο εξωτερικό ανοξείδωτο κάλυμμα δίπλα από το στηθαίο και κοντά στην είσοδο που θα καταδεικνύει τα σφάλματα στη λειτουργία της κυλιόμενης κλίμακας.

Η ενσωματωμένη μνήμη βοηθά το τεχνικό προσωπικό στη διόρθωση τεχνικών προβλημάτων κατά τη συντήρηση.

Στην περίπτωση εγκατάστασης της οθόνης μόνο στο εξωτερικό κάλυμμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τελευταία για την εμφάνιση ενδείξεων σχετικά με την κυκλοφορία και τη λειτουργία της κλίμακας.

4.3 Φωτισμός σοβατεπί

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει ειδικό φωτισμό στα σοβατεπί.

4.4 Φωτισμός χτενιών

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει ειδικό φωτισμό στην περιοχή που βρίσκονται τα χτένια για την οριοθέτηση της εισόδου και της εξόδου των κινούμενων μερών της (σκαλοπάτια). Ο φωτισμός αυτός να είναι λευκός.

4.5 Θέρμανση άνω & κάτω χτενιών

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει σύστημα θέρμανσης των χτενιών (1.5kw σε κάθε είσοδο) τοποθετημένο κάτω από αυτά, προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα που οφείλονται στις χαμηλές περιβαλλοντικές θερμοκρασίες.

17PR000005761492-2017-02-03

Είναι απαραίτητο στην περίπτωση εγκατάστασης της κλίμακας σε εξωτερικό χώρο, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 40C.

4.6 Θέρμανση σκελετού

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει σύστημα θέρμανσης του σκελετού (1kw κάθε 2 μέτρα), προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα που οφείλονται στις χαμηλές περιβαλλοντικές θερμοκρασίες.

Είναι απαραίτητο στην περίπτωση εγκατάστασης της κλίμακας σε εξωτερικό χώρο, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 0oC.

4.7 Διαχωριστής λαδιού & φλοτέρ

Θα εγκατασταθεί διαχωριστής λαδιού και φλοτέρ στο κάτω μηχανοστάσιο.

4.8 Ειδικές προδιαγραφές καλωδίων

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει καλώδια βραδείας καύσης ή επιπλέον μειωμένου καπνού και χωρίς αλογόνο.

4.9 Προστασία καλωδίων

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει πλαστικό ή μεταλλικό κανάλι προστασίας καλωδίων για εγκαταστάσεις που θα βρίσκονται σε εξωτερικό χώρο.

4.10 Επιψευδαργυρωμένος πείρος και επιψευδαργυρωμένος προφυλακτήρας κύριας αλυσίδας οδήγησης

Η κυλιόμενη κλίμακα θα περιλαμβάνει επιψευδαργυρωμένο πείρο για τη σύνδεση της κύριας αλυσίδας και επιψευδαργυρωμένο προφυλακτήρα κύριας αλυσίδας.

4.11 Επαφή ασφαλείας ελέγχου αστοχίας κουπαστής

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει επαφή ασφαλείας ελέγχου αστοχίας κουπαστής, η οποία θέτει την κλίμακα εκτός λειτουργίας.

4.12 LED βέλη πορείας στις εισόδους της κλίμακας: ένα σε κάθε είσοδο

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει σε κάθε είσοδό της ενδείξεις, οι οποίες θα πληροφορούν τους επιβάτες για τη φορά κίνησής της.

Είναι εμφανείς και επαναλαμβανόμενες (βέλος πορείας ή απαγορευτικό) και είναι απαραίτητες στην περίπτωση που η κλίμακα διαθέτει σύστημα αυτόματης εκκίνησης από στάση.

4.13 Φωτισμός μηχανοστασίων

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει φωτισμό μηχανοστασίου για την διευκόλυνση του τεχνικού στο χώρο του μηχανοστασίου κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης.

4.14 Σκάλα μηχανοστασίων

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει σκάλα μηχανοστασίου για την ευκολότερη πρόσβαση του τεχνικού στο χώρο του κάθε μηχανοστασίου.

4.15 Κλέμα σύνδεσης καλωδίων διαιρούμενων κλιμάκων

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει κλέμμα σύνδεσης καλωδίων διαιρούμενων κλιμάκων για την ευκολότερη συναρμολόγηση.

4.16 Προστασία ανασήκωσης σκαλοπατιού

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει επαφή ασφαλείας στο κάτω μέρος της που θα ενεργοποιείται όταν κάποιο σκαλοπάτι ανασηκωθεί από την κανονική του θέση.

4.17 Εξωτερικές επενδύσεις

Για την κάλυψη του σκαλετού και των κινούμενων μηχανικών μερών θα χρησιμοποιηθούν εξωτερικές επενδύσεις βαμμένες σε RAL επιλογή του πελάτη.

4.18 Μηχανισμός ανύψωσης πίνακα

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει μηχανισμό ανύψωσης πίνακα, ο οποίος θα βρίσκεται στο πάνω μηχανοστάσιο.

Θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση που ο πίνακας ελέγχου πρέπει να ανασηκωθεί για να τοποθετηθεί εκτός μηχανοστασίου.

4.19 Προστατευτικό κυγκλίδωμα συντήρησης

Η κυλιόμενη κλίμακα να περιλαμβάνει προστατευτικό κυγκλίδωμα συντήρησης, προκειμένου να αποτρέψουν τη χρήση της κλίμακας ή την πρόσβαση των επιβατών σε επικίνδυνα σημεία κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης ή επιδιόρθωσης.

4.20 Χειριστήριο συντήρησης

Η κλίμακα τίθεται σε λειτουργία κατά τη διάρκεια της συντήρησης και του ελέγχου, από την ειδική συσκευή που φέρει κομβίο εκκίνησης, κατεύθυνσης κίνησης και σταματήματος και ένα αρκετά μεγάλο καλώδιο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου.

A. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ.

Οι υπηρεσίες συντήρησης των ανελκυστήρων και των κυλιόμενων κλιμάκων της υπόψη πεζογέφυρας, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την καλή κατάσταση και την ασφαλή λειτουργία τους και θα εκτελούνται σύμφωνα με τις παρακάτω απαιτήσεις:

1. Τακτική δεκαπενθήμερη συντήρηση και επιθεώρηση των ανελκυστήρων, καθώς και τακτική μηνιαία συντήρηση και επιθεώρηση των κυλιόμενων κλιμάκων, καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και ειδικότερα, θα περιλαμβάνονται:
2. Έλεγχος των ηλεκτρικών και μηχανικών διατάξεων ασφάλειας των, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων τους, για την εξακρίβωση και εκτίμηση μιας τυχόν ανασφαλούς λειτουργίας, στην οποία μπορεί να οδηγηθεί η εγκατάστασή τους εξ αιτίας μιας φθοράς, βλάβης ή και απορρύθμισης των μηχανικών ή/και ηλεκτρικών διατάξεων ασφάλειας και των λοιπών εξαρτημάτων τους.
3. Εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για την αποκατάσταση της ασφαλούς λειτουργίας με εξάλειψη/ αποκατάσταση των βλαβών και των απορρυθμίσεων των ανελκυστήρων και των κυλιόμενων κλιμάκων.
4. Καθαρισμός και η λίπανση, όπου χρειάζεται, όλων των εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
5. Αποκατάσταση των βλαβών εντός δύο (2) ωρών, από ειδικευμένο προσωπικό, μετά τη σχετική αναγγελία των βλαβών αυτών (τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail), από την Υπηρεσία.
6. Ασφάλιση γενικής αστικής ευθύνης έναντι τρίτων για σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές σε περίπτωση ατυχήματος από τη λειτουργία των ανελκυστήρων και κυλιόμενων κλιμάκων

B. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ

Οι εργασίες καθαρισμού της υπόψη πεζογέφυρας, θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις παρακάτω απαιτήσεις:

1. Καθαρισμός δαπέδων, κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων και κυλιόμενων κλιμακοστασίων, πέντε (5) ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως Παρασκευή), κατά τις ώρες 07.00' - 08.30'.
2. Καθαρισμός και των δύο (2) πλευρών των υαλοπινάκων, σε όλο το μήκος της γέφυρας,

17PROC005761492-2017-02-03 καθαρισμός των υαλοπινάκων των κυλιόμενων κλιμακοστασίων, καθώς επίσης και καθαρισμός των υαλοπινάκων και των «πάνελ», περιμετρικά των ανεκκυστήρων.
Οι καθαρισμοί αυτοί θα εκτελούνται ανά τρίμηνο.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, οι οποίες ισχύουν ενιαία για ολόκληρο το έργο και για οποιαδήποτε θέση μέσα στο νομό Αττικής και αν παρέχονται οι αντίστοιχες υπηρεσίες, περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους εργασίας και την προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους κανονισμούς και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς και την Ε.Σ.Υ. και την Τεχνική Περιγραφή της υπόψη εργολαβίας.

2. Για κάθε γενικά δαπάνη, που δεν αναφέρεται πιο κάτω, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους μονάδας υπηρεσίας, καμία αξίωση ή αμφισβήτηση των τιμών μονάδας μπορεί να προβληθεί από τον Πάροχο, που να έχει σχέση με το είδος και την ποσότητα των για κάθε είδους μονάδα υπηρεσίας απαιτούμενων υλικών ή με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων ή με την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού Προσωπικού ημεδαπού ή αλλοδαπού ή με εκδηλώσεις (ειρηνικές ή βίαιες) πολιτών ή με άλλους λόγους ανώτερης βίας (σεισμοί, πλημμύρες κλπ.).

II. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ.

1. Ειδικότερα στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου περιλαμβάνονται οι εξής δαπάνες:

α) Παραλαβής, μεταφοράς στον τόπο χρησιμοποιήσεως, αποθηκεύσεως, φυλάξεως των απαιτούμενων φορτοεκφορτώσεων καθώς και των κάθε είδους πλαγίων μεταφορών μέχρι την ενσωμάτωση όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

β) Μισθών, ημερομισθίων, ημεραργιών, επιβαρύνσεως λόγω υπερωριακής απασχολήσεως ή απασχολήσεως κατά τις Κυριακές και Εορτές καθώς και κατά τη νύχτα και των δυσχερειών και προσθέτων δαπανών για φωτισμό χώρων εργασίας κλπ. που προκύπτουν από τις πιο πάνω αιτίες.

γ) Λειτουργίας, αποθηκεύσεως, φυλάξεως, ασφαλίσεως, μισθώσεως, επιβαρύνσεως λόγω αποσβέσεως, επισκευής, συντηρήσεως ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία, παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου του έργου και επιστροφής στην θέση τους, άγονων μετακινήσεων, χρησιμοποιούμενων καυσίμων και λιπαντικών κλπ. όλων των απαιτούμενων μηχανημάτων για την εκτέλεση των έργων.

δ) Αποζημιώσεων από προσωρινή κατάληψη ιδιοκτησιών για την διαμόρφωση προσπελάσεων, χώρων αποθέσεως και γενικά εγκαταστάσεων καθώς και αποζημιώσεων λατομείων, ορυχείων κλπ.

ε) Καθυστερήσεων από δυσχέρειες στο εργοτάξιο που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβάσεις των Οργανισμών και Εταιριών Κοινής Ωφελείας ή δυσμενείς κυκλοφοριακές συνθήκες.

στ) Ενημερώσεως και διασφαλίσεως από κάθε κίνδυνο της κυκλοφορίας των οχημάτων και του κοινού με σήματα ή περίφραξη κάθε επικίνδυνου χώρου, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας επιβλέψεως.

ζ) Λήψεως και μεταφοράς δοκιμών σε Εργαστήριο προσδιοριζόμενο από την Υπηρεσία επιβλέψεως και πληρωμής των δαπανών εκτελέσεως των απαιτούμενων δοκιμών για την διαπίστωση της καλής ποιότητας των υλικών.

η) Λήψης στοιχείων επιμέτρησης και σύνταξης επιμετρήσεων τευχών και σχεδίων.

θ) Αμοιβής σύνταξης του Μητρώου του έργου σύμφωνα με το άρθρο Α-9 της ΕΣΥ καθώς και των μελετών που αναφέρονται στην ΕΣΥ ή μελετών μικρών τεχνικών έργων, που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση των εργασιών κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

2. Στις τιμές μονάδας υπηρεσίας δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που θα βαρύνει τον κύριο του έργου, αλλά συμπεριλαμβάνονται κάθε είδους βάρη και υποχρεώσεις του όπως κρατήσεις, φόροι, τέλη, δασμοί, δικαιώματα, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κλπ.

3. Οι τιμές μονάδας του Τιμολογίου είναι σταθερές και ανεξάρτητες από:

- α) Την θέση, σε όλο το νομό Αττικής, που πρόκειται να παρασχεθούν οι υπηρεσίες κατασκευής, τροποποιήσεως, βελτιώσεως και συντήρησης.
- β) Τις προβλεπόμενες ή απρόβλεπτες δυσχέρειες για την ελεύθερη κίνηση προς ή από το χώρο συντήρησης.
- γ) Τη διαμόρφωση του εδάφους και τις καιρικές συνθήκες.
- δ) Τη δυσχέρεια στην εξεύρεση των δοκίμων υλικών, των μεταφορικών και μηχανικών μέσων καθώς και του απαιτούμενου ειδικευμένου ή όχι προσωπικού ημεδαπού ή αλλοδαπού.
- ε) Την εκτέλεση ορισμένων εργασιών στο εξωτερικό (μελέτες, επισκευή πλακετών κλπ.).

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών ανελκυστήρα

Οι υπηρεσίες συντήρησης του ανελκυστήρα της υπόψη πεζογέφυρας, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την καλή κατάσταση και ασφάλη και λειτουργία του.

Για το λόγο αυτό θα εκτελείται τακτική δεκαπενθήμερη συντήρηση και επιθεώρηση του ανελκυστήρα και άρση των βλαβών που θα παρουσιασθούν σε αυτόν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και ειδικότερα θα γίνεται:

- Έλεγχος των ηλεκτρικών και μηχανικών διατάξεων ασφάλειας του, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων του, για την εξακρίβωση και εκτίμηση μιας τυχόν ανασφαλούς λειτουργίας, στην οποία μπορεί να οδηγηθεί η εγκατάστασή του εξ αιτίας μιας φθοράς, βλάβης ή και απορρύθμισης των μηχανικών ή/και ηλεκτρικών διατάξεων ασφάλειας και των λοιπών εξαρτημάτων του.
- Εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για την αποκατάσταση της ασφαλούς λειτουργίας με εξάλειψη/ αποκατάσταση των βλαβών και των απορρυθμίσεων του ανελκυστήρα.
- Καθαρισμός και λίπανση, όπου χρειάζεται, όλων των εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Η αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από ειδικευμένο προσωπικό του συνεργείου συντήρησης ανελκυστήρων, μετά τη σχετική αναγγελία των βλαβών αυτών (τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail).

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται ανοιγμένη και οποιαδήποτε δαπάνη για πάσης φύσεως υλικά, μικροϋλικά, ανταλλακτικά επί τόπου του έργου και η αναλογούσα εργασία σύμφωνα με τα ορισθέντα στην Τεχνική Περιγραφή, την ΕΣΥ και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Τ.Ε. (ανελκυστήρας/μήνα)

Εκατόν εξήντα ευρώ	160,00
--------------------	---------------

ΑΡΘΡΟ 2ο

Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών κυλιόμενης κλίμακας

Οι υπηρεσίες συντήρησης της κυλιόμενης κλίμακας της υπόψη πεζογέφυρας, θα πρέπει να εξασφαλίζει την καλή κατάσταση και ασφάλη και λειτουργία της.

Για το λόγο αυτό θα εκτελείται τακτική μηνιαία συντήρηση και επιθεώρηση της κυλιόμενης κλίμακας και άρση των βλαβών που θα παρουσιασθούν σε αυτήν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και ειδικότερα:

- Έλεγχος των ηλεκτρικών και μηχανικών διατάξεων ασφάλειας της, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων της, για την εξακρίβωση και εκτίμηση μιας τυχόν ανασφαλούς λειτουργίας, στην

η οποία μπορεί να οδηγηθεί η εγκατάστασή της εξ αιτίας μιας φθοράς, βλάβης ή και απορρυθμίσσης των μηχανικών ή/και ηλεκτρικών διατάξεων ασφάλειας και των λοιπών εξαρτημάτων της.

- Εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για την αποκατάσταση της ασφαλούς λειτουργίας με εξάλειψη/ αποκατάσταση των βλαβών και των απορρυθμίσεων της κυλιόμενης κλίμακας.
- Καθαρισμός και λίπανση, όπου χρειάζεται, όλων των εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Η αποκατάσταση των βλαβών θα πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, από ειδικευμένο προσωπικό του συνεργείου συντήρησης, μετά τη σχετική αναγγελία των βλαβών αυτών (τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail).

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται ανοιγμένη και οποιαδήποτε δαπάνη για πάσης φύσεως υλικά, μικροϋλικά, ανταλλακτικά επί τόπου του έργου και η αναλογούσα εργασία σύμφωνα με τα ορισθέντα στην Τεχνική Περιγραφή, την ΕΣΥ και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Τ.Ε. (κυλιόμενη κλίμακα/μήνα)

Τριακόσια πενήντα ευρώ	350,00
------------------------	---------------

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συντήρηση πεζογέφυρας (καθαρισμός δαπέδων, σταθερών κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων επιφανειών, κυλιόμενων κλιμάκων και άρση βλαβών η/φ πεζογέφυρας)

Καθαρισμός δαπέδων, σταθερών κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων επιφανειών και κυλιόμενων κλιμακοστασίων, σε καθημερινή βάση και για τις πέντε (5) ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα έως Παρασκευή), κατά τις ώρες 07.00' - 08.30'.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται επίσης ανοιγμένη η οποιαδήποτε δαπάνη (υλικά, μικροϋλικά και εργασία) για την άρση βλαβών του ηλεκτροφωτισμού της πεζογέφυρας.

Υλικά, μικροϋλικά, εργαλεία, μηχανήματα επί τόπου του έργου και η αναλογούσα εργασία σύμφωνα με τα ορισθέντα στην Τεχνική Περιγραφή, την ΕΣΥ και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Τ.Ε. (1 μήνας)

Διακόσια Σαράντα ευρώ	240,00
-----------------------	---------------

ΑΡΘΡΟ 4ο

Καθαρισμός υαλοπινάκων πάσης φύσεως

Καθαρισμός και των δύο (2) πλευρών των υαλοπινάκων, σε όλο το μήκος της γέφυρας, καθαρισμός των υαλοπινάκων των κυλιόμενων κλιμακοστασίων, καθώς επίσης και καθαρισμός των υαλοπινάκων και των «πάνελ», περιμετρικά των ανελκυστήρων.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται ανοιγμένη και οποιαδήποτε δαπάνη που θα απαιτηθεί για την χρήση ειδικού εξοπλισμού ή/και την εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση των υαλοπινάκων προκειμένου να καθαριστούν εσωτερικά.

Οι καθαρισμοί αυτοί θα εκτελούνται ανά τρίμηνο.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου περιλαμβάνεται ανοιγμένη και οποιαδήποτε δαπάνη για πάσης φύσεως υλικά, μικροβλικά έπι τόπου του έργου και η αναλογούσα εργασία σύμφωνα με τα ορισθέντα στην Τεχνική Περιγραφή, την ΕΣΥ και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Τ.Ε. (1 τρίμηνο)

Διακόσια Εξήντα ευρώ	260,00
----------------------	--------

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Άρθρο Α-1 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ. – ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΟΡΙΣΜΟΙ – ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ.

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των Όρων, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό την ισχύουσα Νομοθεσία, πρόκειται να παρασχεθούν οι υπηρεσίες της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Συντήρηση της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής».

Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.) .

1.2 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΟΡΙΣΜΟΙ

Η νομοθεσία που διέπει την παρούσα σύμβαση καθορίζεται αναλυτικά στα έχοντας υπόψη» της Διακήρυξης.

Συμπληρωματικά προς τα καθοριζόμενα στο άρθρο 1 «Ορισμοί» της Διακήρυξης, ισχύουν και οι παρακάτω ορισμοί:

1. **Σύμβαση ή Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών**: η σύμβαση ανάθεσης της Παροχής Υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο 1.3 του παρόντος άρθρου.
2. **Διάρκεια της Σύμβασης**: Ο χρόνος από την υπογραφή του έγγραφου συμφωνητικού μέχρι τη λήξη του χρόνου της εγγύησης καλής λειτουργίας του συνόλου του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στα πλαίσια της σύμβασης.
3. **Συμβατικός χρόνος ή Διάρκεια Παροχής των υπηρεσιών**: Ο συνολικός χρόνος που προβλέπεται για την ολοκλήρωση της Παροχής των υπηρεσιών, όπως αυτός προσδιορίζεται στο Άρθρο Α-2.1 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων
4. **Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας**: Το χρονικό διάστημα που ξεκινά από την ημερομηνία που γίνεται η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών εγκατάστασης κάθε επιμέρους στοιχείου εξοπλισμού στο πεδίο, εντός του οποίου ο Πάροχος υποχρεούται να αποκαθιστά αδαπάνως για την Υπηρεσία, περιλαμβανομένης εργασίας και υλικών, όλες τις αστοχίες και βλάβες που θα παρουσιαστούν στο συγκεκριμένο στοιχείο εξοπλισμού, εφόσον δεν προέρχονται από εξωγενείς παράγοντες
5. **Πρόστιμο ή Ποινική ρήτρα** : Οι οικονομικές κυρώσεις που δικαιούται να επιβάλλει, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης περιλαμβανομένου και του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, η Αναθέτουσα Αρχή διά των αρμοδίων οργάνων της στον Πάροχο, για μη τήρηση όρων της σύμβασης.

1.3.1 Γενικά

Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση παροχής υπηρεσιών μεταξύ του Παρόχου και της Περιφέρειας Αττικής, που περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: **«Συντήρηση της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής»** που αναλυτικά περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη.

Η σύμβαση θα υπογραφεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία και σύμφωνα με τη Διακήρυξη. Η «σύμβαση» συνίσταται από το έγγραφο συμφωνητικό που υπογράφεται μεταξύ του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και του Παρόχου, τη Διακήρυξη και από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη που τη συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Οι όροι «σύμβαση», «σύμβαση παροχής υπηρεσιών», χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.

Οι όροι «έγγραφο συμφωνητικό», «έγγραφο σύμβασης», χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.

1.3.2 Συμβατικό Αντικείμενο

Το «Συμβατικό Αντικείμενο» συνίσταται στην εκπλήρωση από τον Πάροχο όλων των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Γενικά το αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνει τη συντήρηση της πεζογέφυρας, δηλαδή τη συνεχή (ετήσια) συντήρηση και άρση βλαβών των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων της (ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες κ.λ.π) καθώς και την καθαριότητα της γέφυρας. Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν σαν αποτέλεσμα, αφενός μεν την καλή κατάσταση λειτουργίας της πεζογέφυρας και του φωτισμού της και την ως εκ τούτου ασφαλή διέλευση των διακινουμένων σε αυτήν, αφετέρου δε, την προβολή στο κοινό ενδιαφέρον, της ύπαρξης επί της Λεωφ. Κηφισίας μιας καλαίσθητης και λειτουργικής κατασκευής.

1.4 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1.4.1 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1β του άρθρου 72 του Ν. 4412/16, ανέρχεται σε ποσοστό **5 %** επί της συνολικής συμβατικής αξίας παροχής υπηρεσιών, χωρίς το κονδύλιο του Φ.Π.Α.

1.4.2 Προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία οι εγγυητικές επιστολές που θα παρέχουν τις ως άνω εγγυήσεις, θα πρέπει να απευθύνονται στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής και να περιλαμβάνουν, τα στοιχεία της παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

1.4.3 Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, πέραν των προβλεπομένων διατάξεων, καλύπτουν και την αδυναμία του Παρόχου για πληρωμή των υποχρεώσεων του σε ό,τι αφορά τα ασφαλιστήρια συμβόλαια, τυχόν δικαιώματα ευρεσιτεχνίας προς τρίτους, τυχόν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας προς τρίτους κ.λ.π.

1.4.4 Οι εγγυήσεις καταπίπτουν πάντοτε υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και :

- εφόσον αφορούν την καλή εκτέλεση, καλύπτουν στο σύνολό τους και χωρίς καμία διάκριση την πλήρη και πιστή εφαρμογή όλων ανεξαιρέτως των όρων της σύμβασης από τον Πάροχο, καθώς και κάθε απαίτηση από την Αναθέτουσα Αρχή απέναντι στον Πάροχο που προκύπτει από την εκτέλεση ή και εξαιτίας της σύμβασης,
- εφόσον αφορούν την καλή λειτουργία, καλύπτουν την τήρηση των όρων περί αποκατάστασης των βλαβών του άρθρου Β-3 -ΒΛΑΒΕΣ της παρούσας εντός των

Η κατάπτωση γίνεται με αιτιολογημένη απόφαση της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής. Η τυχόν υποβολή ένστασης κατά της απόφασης αυτής δεν αναστέλλει τη διαδικασία είσπραξης της εγγύησης.

- 1.4.5** Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται ύστερα από αίτημα του Παρόχου και υπό τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ενώ οι εγγυήσεις καλής λειτουργίας παραμένουν στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της ισχύος τους.

1.5 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 1.5.1** Για την παρακολούθηση της καλής εκτέλεση της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16 (άρθρο 216 και 221). Η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών υποδομών της Περιφέρειας Αττικής μέσω της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των υπηρεσιών, που θα συσταθεί από την Περιφερειάρχη Αττικής και στην οποία μετά από κλήρωση θα συμμετέχουν οι υπάλληλοι της Υπηρεσίας που διαθέτουν α) σχετικό γνωστικό πεδίο σπουδών και β) τεχνική κατάρτιση και εμπειρία, ανάλογη με τις απαιτήσεις της σύμβασης.
- 1.5.2** Τα καθήκοντα της επιτροπής είναι, ενδεικτικά, η παρακολούθηση των εργασιών του Παρόχου, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Παρόχου με τους όρους της σύμβασης καθώς και η παραλαβή των υπηρεσιών. Ο Πάροχος υπόκειται στον έλεγχο της επιτροπής. Ο Πάροχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών στην επιτροπή και σε όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, υπαλλήλους της Υπηρεσίας.
- 1.5.3** Με εισήγηση της επιτροπής η Υπηρεσία απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον Πάροχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Ο Πάροχος, για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης, έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που θα του διαβιβάζονται μέσω της Υπηρεσίας, από την επιτροπή. Επίσης ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες παρατηρήσεις – εντολές που εγγράφονται από την επιτροπή.
- 1.5.4** Ο Πάροχος οφείλει να διευκολύνει την επιτροπή και το προσωπικό της Υπηρεσίας, στην άσκηση των ελέγχων που απαιτούνται για την παραλαβή των υπηρεσιών και τα λοιπά καθήκοντά τους που αφορούν την υλοποίηση της σύμβασης.
- 1.5.5** Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Παρόχου για την ικανοποίηση των όρων της Σύμβασης, η Υπηρεσία, κατόπιν εισήγησης της επιτροπής παραλαβής, διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Παρόχου σε βάρος και για λογαριασμό του ή και να τον καλεί να διακόψει προσωρινά τις εργασίες του, αν κρίνει ότι τούτο απαιτείται για λόγους ασφάλειας της κυκλοφορίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και την ισχύουσα νομοθεσία.
- 1.5.6** Το ότι η Υπηρεσία παρακολουθεί την καλή εκτέλεση των παρεχομένων υπηρεσιών, δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κλπ, ιδιαίτερα όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που αυτός οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Διακήρυξης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης.

1.6 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

- 1.6.1** Ο Πάροχος γνωστοποιεί εγγράφως στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

1.6.2 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να διευθύνει από πλευράς του, την εύρυθμη παροχή των υπηρεσιών και την ορθή εκτέλεση της σύμβασης, με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του. Ο Πάροχος με την υπογραφή της σύμβασης θα ορίσει και Διευθυντή αυτής. Ο Δ/ντής μπορεί να είναι ταυτόχρονα ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του Παρόχου κατά τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 1.6.1.

1.6.3 Δικαίωμα υπογραφής των εγγράφων που έχουν σχέση με την εκτέλεση της Σύμβασης, έχει ο ίδιος ο Πάροχος νόμιμα εκπροσωπούμενος, καθώς και ο ορισθείς από αυτόν ως Διευθυντής του Έργου σύμφωνα με τα παραπάνω, μόνο όμως για τα θέματα που έχει ειδικά εξουσιοδοτηθεί από τον Πάροχο κατά τον έγγραφο ορισμό του.

1.6.4 Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο Πάροχος δηλώνει την έδρα της επιχείρησης, την ακριβή διεύθυνσή της και το φάξ επικοινωνίας. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της σύμβασης, κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Πάροχος και επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

1.6.5 Αν ο Πάροχος δεν έχει την έδρα του στην Αττική, κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης, δηλώνει εγγράφως αντικλήτο, κάτοικο Αττικής. Ο αντικλήτος πρέπει να είναι αποδεκτός από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής. Η δήλωση του Παρόχου συνοδεύεται και από υπεύθυνη δήλωση του οριζομένου ως αντικλήτου, ότι αποδέχεται το γενόμενο διορισμό του. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντικλήτο θεωρείται ότι γίνεται προς τον Πάροχο. Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής. Η Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντικλήτο.

Άρθρο Α-2 : ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σχετικά με τις προθεσμίες που ισχύουν στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζεται τα αναφερόμενα στα άρθρα 2.1 και 2.2 της παρούσας Ε.Σ.Υ. και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 217 του Ν.4412/2016.

2.1 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των υπηρεσιών της σύμβασης «Συντήρηση της πεζογέφυρας του ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής» **ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης από τον Αντιπεριφερειάρχη Αττικής. Οι ποσότητες των υπηρεσιών ανά άρθρο που οφείλει να παράσχει ο Πάροχος συνολικά εντός της παραπάνω Διάρκειας είναι οι παρακάτω:

2.2 ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Πάροχος, εκτός από την παραπάνω συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης της παροχής των υπηρεσιών, είναι υποχρεωμένος εντός αυτής, να τηρήσει και επιμέρους τμηματικές προθεσμίες ανά υπηρεσία. Παρακάτω ορίζονται ανά Άρθρο του Τιμολογίου (Α.Τ.), η διάρκεια κάθε τμηματικής προθεσμίας και οι ποσότητες ανά παρεχόμενη υπηρεσία, που υποχρεούται να παράσχει ο Πάροχος μέχρι τη λήξη της αντίστοιχης προθεσμίας. Η εκκίνηση όλων των τμηματικών προθεσμιών γίνεται με την υπογραφή της σύμβασης εκτός αν άλλως ορίζεται.

Περιγραφή Υπηρεσιών	Μονάδα Μέτρησης (Μ.Μ.)	Άρθρο Τιμολογίου (Α.Τ.)	Ποσότητες
[32]			

Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών ανελκυστήρα	Ανελκ./μήνα	1	48
Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών κυλιόμενης κλίμακας	Κυλιομ./μήνα	2	24
Συντήρηση πεζογέφυρας (καθαρισμός δαπέδων, σταθερών κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων επιφανειών, κυλιόμενων κλιμάκων και άρση βλαβών η/φ πεζογέφυρας)	μήνας	3	12
Καθαρισμός υαλοπινάκων πάσης φύσεως	τρίμηνο	4	4

2.2.1 Τμηματικές Προθεσμίες Α.Τ. 1

Για την παροχή των υπηρεσιών του άρθρου 1 του Τιμολογίου « Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών ανελκυστήρα», ορίζονται **δώδεκα (12)** τμηματικές προθεσμίες. Οι προθεσμίες είναι διαδοχικές και η διάρκεια εκάστης είναι 1 μήνας.

2.2.2 Τμηματικές Προθεσμίες Α.Τ. 2

Για την παροχή των υπηρεσιών του άρθρου 2 του Τιμολογίου « Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών κυλιόμενης κλίμακας », ορίζονται **δώδεκα (12)** τμηματικές προθεσμίες. Οι προθεσμίες είναι διαδοχικές και η διάρκεια εκάστης είναι 1 μήνας.

2.2.3 Τμηματικές Προθεσμίες Α.Τ. 3

Για την παροχή των υπηρεσιών του άρθρου 3 του Τιμολογίου « Συντήρηση Πεζογέφυρας», ορίζονται **δώδεκα (12)** τμηματικές προθεσμίες. Οι προθεσμίες είναι διαδοχικές και η διάρκεια εκάστης είναι 1 μήνας.

2.2.4 Τμηματικές Προθεσμίες Α.Τ. 4

Για την παροχή των υπηρεσιών του άρθρου 8 του Τιμολογίου « Καθαρισμός υαλοπινάκων πάσης φύσεως», ορίζονται **τέσσερις (4)** τμηματικές προθεσμίες. Οι προθεσμίες είναι διαδοχικές και η διάρκεια εκάστης είναι 3 μήνες.

2.3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Λαμβανομένου υπόψη ότι η ασφάλεια της κυκλοφορίας των χρηστών της πεζογέφυρας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις τακτικές συντηρήσεις και τις αποκαταστάσεις των δυσλειτουργιών και μικροζημιών που θα διαπιστώνονται κατά τους ελέγχους που θα γίνονται, τους οποίους οφείλει ο Πάροχος να διενεργεί συστηματικά ανά δεκαπενθήμερο για τους ανελκυστήρες και ανά μήνα για τις κυλιόμενες κλίμακες, αλλά και από την καλή λειτουργία και τη συμβατότητα του εξοπλισμού – ανταλλακτικών που θα παράσχει, δηλαδή προμηθεύσει ή/και εγκαταστήσει ο Πάροχος στα πλαίσια της σύμβασης, θα πρέπει οι παραπάνω έλεγχοι και αποκαταστάσεις, να γίνονται εντός των συγκεκριμένων προθεσμιών που ορίζονται στο άρθρο Β.3 της παρούσας.

Για τους ίδιους λόγους και οι βλάβες που ενδεχομένως προκύψουν κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, από αστοχία των υλικών που θα παράσχει ο Πάροχος, θα αποκαθίστανται από αυτόν, επίσης εντός των συγκεκριμένων προθεσμιών που ορίζονται στο άρθρο Β.3 της παρούσας.

Όλες οι προθεσμίες αποκατάστασης βλαβών υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, εκτός αν άλλως ορίζεται ρητά στη παρούσα.

2.4. ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

- 2.4.1. Προκειμένου να περιέλθουν στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία για τη συνέχιση της συντήρηση του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στα πλαίσια της σύμβασης, μετά τη λήξη της Διάρκειάς της, ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το Μητρώο του Έργου όπως αυτό προβλέπεται στο άρθρο Α-9 της παρούσας, μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από τη λήξη του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των υπηρεσιών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Α-2.1 της παρούσας ΕΣΥ ή όποιας ενδεχόμενης εγκεκριμένης παράτασής του.

2.5. ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΓΙΑ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ

- 2.5.1. Σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της σύμβασης από τον Πάροχο, εκτός των τυχόν προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων, επιβάλλεται σε εφαρμογή του άρθρου 218 του Ν.4412/2016 ποινική ρήτρα. Πρόστιμα ή ποινικές ρήτρες μπορούν να επιβληθούν στον Πάροχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, περιλαμβανομένης και της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Η είσπραξη αυτών γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του Παρόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή καλής λειτουργίας, εφόσον ο Πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής ή των τμηματικών **προθεσμιών παροχής των υπηρεσιών**, των παραπάνω παραγράφων 2.1 και 2.2, το επιβαλλόμενο στον Πάροχο πρόστιμο, υπολογίζεται ως εξής:
- α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα **που δεν υπερβαίνει το 1/16** της προβλεπόμενης συνολικής ή τμηματικής προθεσμίας, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
 - β. Για καθυστέρηση **που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το 1/16 μέχρι το 1/8** της προβλεπόμενης συνολικής ή τμηματικής προθεσμίας, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
 - γ. Για καθυστέρηση **που υπερβαίνει το παραπάνω 1/8** της προβλεπόμενης συνολικής ή τμηματικής προθεσμίας, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- Τα παραπάνω ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παρασχεθεισών υπηρεσιών, χωρίς το ΦΠΑ. Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου των παραπάνω περιπτώσεων, προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη μέρα.
- 2.5.2. Σε περίπτωση υπέρβασης των **προθεσμιών αποκατάστασης βλαβών** της παραπάνω παραγράφου 2.3, επιβάλλονται στον Πάροχο πρόστιμα υπό μορφή ποινικών ρητρών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο Β.3 της παρούσας.

Άρθρο Α-3 : ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δεν απαιτείται τήρηση ημερολογίου παροχής υπηρεσιών.

Άρθρο Α-4 : ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

4.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ

- 4.1.1. Ο Πάροχος υποχρεούται να μη παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους αναδόχους ή παρόχους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους αναδόχους ή παρόχους.
- 4.1.2. Κατά τον ίδιο τρόπο θα πρέπει να συμπεριφέρεται και με τα συνεργεία, ή τους εργολάβους των εταιρειών και οργανισμών κοινής ωφέλειας που θα εργάζονται στην περιοχή του έργου).

4.2 ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΕΘΩΔΩΝ Κ.Λ.Π. ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 4.2.1. Σε περίπτωση που κάποια υλικά, μηχανήματα ή τρόποι εργασίας από τα απαιτούμενα για την εκτέλεση της σύμβασης, καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τα έξοδα απόκτησης του δικαιώματος για την χρησιμοποίηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον Πάροχο. Επίσης ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση υλικών, ή μεθόδων, ή μελετών, ή μηχανημάτων κλπ. που καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας.
- 4.2.2. Αν ο Πάροχος παραλείψει σκόπιμα ή αθέλητα να αποκτήσει με ορθό και νόμιμο τρόπο τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, η παράλειψη αυτή θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και επισύρει τις ακόλουθες κυρώσεις :
- ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται με μονομερή ενέργειά της, να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση, το ποσό που αντιστοιχεί στα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας ή το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικασθεί από τον κάτοχο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δίκη δεν έχει τελεσιδικήσει.
 - ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για ηθική βλάβη.

4.3 ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

- 4.3.1. Σε περίπτωση που κάποια από τα λογισμικά που θα χρησιμοποιήσει ο Πάροχος για την εκτέλεση της Σύμβασης, προστατεύεται από τους νόμους και τις διεθνείς συμβάσεις περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, ή άλλους συναφείς νόμους και συμβάσεις, τα έξοδα απόκτησης νόμιμης άδειας χρήσης αυτών βαρύνουν τον Πάροχο. Επίσης ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση λογισμικών κλπ. που καλύπτονται από πνευματική ιδιοκτησία.
- 4.3.2. Αν ο Πάροχος παραλείψει σκόπιμα ή αθέλητα να αποκτήσει με ορθό και νόμιμο τρόπο τη νόμιμη άδειας χρήσης, η παράλειψη αυτή θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και επισύρει τις ακόλουθες κυρώσεις :
- ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται με μονομερή ενέργειά της, να επιβάλλει ή την αγορά νόμιμης άδειας χρήσης, ή να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση, το ποσό που αντιστοιχεί στην αγορά νόμιμης άδειας χρήσης ή το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικασθεί από τον κάτοχο του λογισμικού. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δίκη δεν έχει τελεσιδικήσει.
 - ✓ Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για ηθική βλάβη.
- 4.3.3. Ενδεχόμενη εισαγωγή τεχνογνωσίας από το εξωτερικό στην Ελλάδα θα μεταβιβαστεί αδαπάνως στην Υπηρεσία.
- 4.3.4. Για τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) για όλους τους τύπους λογισμικού όλων των συσκευών που θα παράσχει ο Πάροχος, είναι υποχρεωμένος να παράσχει όλες τις άδειες χρήσης (License) που απαιτούνται για την απεριόριστη λειτουργία τους.
- 4.3.5. Επιπλέον ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να παράσχει όλους τους τύπους του λογισμικού που θα εγκατασταθούν σε μορφή CD ROM.

4.4. ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 4.4.1. Ο Πάροχος υποχρεούται να διορθώσει μέσα στις οριζόμενες στο Κεφάλαιο Β' της ΕΣΥ προθεσμίες ή στην περίπτωση που δεν προβλέπεται σχετική προθεσμία, μέσα σε οριζόμενη από την Υπηρεσία εύλογη προθεσμία, τις βλάβες στον εξοπλισμό που παρείχε που δεν οφείλονται σε εξωγενείς παράγοντες, που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η Υπηρεσία μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση σε βάρος του Παρόχου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός της να κηρύξει τον Πάροχο έκπτωτο. Αν το ελάττωμα δεν είναι ουσιώδες και η διόρθωσή του απαιτεί δυσανάλογες δαπάνες, γίνεται σχετική μείωση του οικονομικού ανταλλάγματος.

- 4.4.2. Ο Πάροχος δεν δικαιούται αποζημίωση από την Αναθέτουσα Αρχή για οποιαδήποτε βλάβη επέλθει στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, για φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες.

4.5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- 4.5.1. Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Παρόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Παρόχου, ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του Παρόχου συμπεριλαμβανομένης της δυσλειτουργίας του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.
Η ευθύνη καλύπτει όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.
- 4.5.2. Ο Πάροχος ευθύνεται ως μόνος υπεύθυνος σε ζημιές που θα προκαλέσει σε τρίτους από πλημμελή λειτουργία του εξοπλισμού της πεζογέφυρας (ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες, φωτισμός κ.λ.π.) που προέκυψε από δικές του ενέργειες ή εξοπλισμό και φέρει αποκλειστικά ο ίδιος, όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες.
- 4.5.3. Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Παρόχου, των υπεργολάβων του, ή/και του προσωπικού του, ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που ασχολούνται στα πλαίσια της σύμβασης.
- 4.5.4. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.

4.6. ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ ΚΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

- 4.6.1. Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του Ελληνικού δικαίου (ενδεικτικά : ΥΑ οικ.Φ.Α./9.2/οικ.28425 -ΦΕΚ2604Β/22-12-08 όπως διορθώθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα και της ΥΑ οικ.3562/398/2013 – ΦΕΚ765Β/03-04-13 όπως ισχύει σήμερα), ανεξάρτητα από το όργανο προέλευσής τους ή την τυπική ισχύ τους. Κατά συνέπεια, η συμβατική του υποχρέωση καλύπτει το σύνολο των ουσιαστικών και τυπικών νόμων, καθώς και τη διεθνή και κοινοτική νομοθεσία, που έχει καταστεί Ελληνικό Δίκαιο.
- 4.6.2. Η κατά την προηγούμενη παράγραφο συμβατική υποχρέωση του Παρόχου αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέπουν τις πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.
- 4.6.3. Επιπροσθέτως, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί τους κανόνες δικαίου της εσωτερικής νομοθεσίας άλλων κρατών, εφόσον οι τελευταίοι διέπουν πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.
- 4.6.4. Οι παραπάνω υποχρεώσεις του Παρόχου επεκτείνονται και στην τήρηση του δικαίου της διεθνούς ευθύνης για τις περιπτώσεις που τυχόν έχουν εφαρμογή και της οποίας ο μηχανισμός κινείται αυτόματα και απειλούνται κυρώσεις τόσο κατά του υπαίτιου Παρόχου όσο και κατά του κράτους της υπηκοότητάς του ή της έδρας του.
- 4.6.5. Ο Πάροχος, ως υπεύθυνος να τηρεί τους Νόμους κλπ., υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως

στην Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και τα έγγραφα των διαφόρων Αρχών, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κλπ.

- 4.6.6. Επίσης ο Πάροχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ανακοινώνει αμέσως στην Υπηρεσία, το περιεχόμενο όλων των δικογράφων ή άλλων δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων που του κοινοποιούνται και αναφέρονται στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Η υποχρέωσή του αυτή καλύπτει και έγγραφα που εκδόθηκαν από αρχές της αλλοδαπής.

4.7. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 4.7.1. Ο Πάροχος οφείλει να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τα Συμβατικά Τεύχη, τις εγκεκριμένες μελέτες και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Συμπληρωματικά, διευκρινίζεται ότι τόσο για την εφαρμογή των μελετών, όσο και για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Πάροχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, ή την επιτροπή παραλαβής, δεν απαλλάσσουν τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή, ή την οποιαδήποτε άλλη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.
- 4.7.2. Απαγορεύεται αυστηρά στον Πάροχο να προβαίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας σε οποιαδήποτε ανακοίνωση, ή δημοσίευση σχετικά με τη σύμβαση, ή κάποιο τμήμα της.
- 4.7.3. Ο Πάροχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να μην επιτρέπει την επέμβαση στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί με την παρούσα σύμβαση, οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της σύμβασης, με εξαίρεση τα άτομα για τα οποία έχει δοθεί προφορική ή γραπτή άδεια από την Υπηρεσία.
- 4.7.4. Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων, επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της επίβλεψης και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.7.5. Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και εγκατάσταση στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών, του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την επιτροπή παραλαβής.
- 4.7.6. Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο.
- 4.7.7. Αν ο Πάροχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες με δικά της συνεργεία σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Πάροχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους του εξοπλισμού που συντηρείται από το παρόν έργο και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους (να διακόψει τη ρευματοδότηση, να αποσύρει συντρίμμια από το οδόστρωμα κ.λ.π.).
- 4.7.8. Ο Πάροχος οφείλει εάν για οιονδήποτε λόγο αποξηλώσει εξοπλισμό στα πλαίσια του έργου, είτε αυτός είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθεί, είτε έχει υποστεί βλάβη, είτε τυχόν υπολείμματα κατεστραμμένου εξοπλισμού, να τον παραδώσει στις αποθήκες της Υπηρεσίας, εκτός αν αλλιώς ορίζεται σε γραπτές ή προφορικές εντολές της Υπηρεσίας.
- 4.7.9. Ο Πάροχος υποχρεούται στην έκδοση ή εξασφάλιση, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, των κάθε είδους αδειών ή υποχρεωτικών παραστατικών στοιχείων που προβλέπονται από τη Νομοθεσία και που είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την εκτέλεση των κάθε είδους

εργασιών. Προς τούτο, ο Πάροχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην κατά περίπτωση αρμόδια Αρχή. Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του στη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής.

4.8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

- 4.8.1. Ο Πάροχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και να συμμορφώνεται στις γραπτές ή προφορικές παρατηρήσεις της επιτροπής παραλαβής. Η συμμόρφωση του Παρόχου προς αυτές αξιολογείται στο αντίστοιχο πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής. Διευκρινίζεται ότι για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Πάροχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την επιτροπή παραλαβής ή την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.
- 4.8.2. Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο Πάροχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως τη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.
- 4.8.3. Ο Πάροχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα σύμβαση υπηρεσιών και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.
- 4.8.4. Ο Πάροχος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες καθ' όλο το 24ωρο καθημερινά, μη εξαιρουμένων αργιών και εορτών. Σε περίπτωση εκτέλεσης υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας, είτε κατά τις εργάσιμες ημέρες, είτε κατά τις αργίες σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους, ο Πάροχος δεν δικαιούται να ζητήσει πρόσθετη αποζημίωση. Κατά την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας ο Πάροχος υποχρεούται να εξασφαλίζει τις τυχόν απαιτούμενες άδειες και να τηρεί όλους τους σχετικούς Νόμους και κανονισμούς.
- 4.8.5. Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο Πάροχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του, πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και του κοινού, καθώς και κατάλληλα μέσα, που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση υλικών και την από κάθε άποψη αποδοτικότητα εκτέλεσης των έργων.
- 4.8.6. Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του, όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για τη σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την Υπηρεσία. Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.8.7. Ο Πάροχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για ηχορρύπανση και ώρες κοινής ησυχίας στην περιοχή, για τον προγραμματισμό της παροχής των υπηρεσιών. Κατά τις ώρες κοινής ησυχίας και τις νυκτερινές θα πρέπει να αποφεύγεται εκτέλεση εργασιών που ηχορυπαίνουν την περιοχή και θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα, ώστε να αποφεύγεται η ηχορρύπανση.

5.1 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 5.1.1 Για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/16
- 5.1.2 Η παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών μπορεί, κατά την κρίση της επιτροπής και ανάλογα με το είδος της προς παραλαβή υπηρεσίας, να γίνεται είτε με μακροσκοπική εξέταση, είτε με πρακτική δοκιμασία, είτε με εργαστηριακή εξέταση, είτε με συνδυασμό αυτών.
- 5.1.3 Ο Πάροχος, μόλις ολοκληρώσει την παροχή των προβλεπομένων ανά τμηματική προθεσμία ποσοτήτων, δικαιούται να υποβάλλει αίτημα στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας για την οριστική ποσοτική και ποιοτική τμηματική παραλαβή των αντιστοιχών υπηρεσιών.
- 5.1.4 Η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να ολοκληρώσει τους κατά την κρίση της ελέγχους και να συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής των Υπηρεσιών εντός τριών (3) μηνών από την κατάθεση του παραπάνω αιτήματος.
- 5.1.5 Το Πρωτόκολλο Τμηματικής Παραλαβής κατατίθεται στην Υπηρεσία εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σύνταξή του.
- 5.1.6 Προκειμένου να είναι δυνατή η πληρωμή του Παρόχου μετά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής, το αίτημα θα συνοδεύεται από επιμέτρηση υπό μορφή πίνακα, όπου θα περιλαμβάνεται για κάθε επιμέρους παρασχεθείσα υπηρεσία, η συνοπτική περιγραφή της με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου, οι ημερομηνίες εκτέλεσης και οι αντίστοιχες ανά ημερομηνία επιμέρους ποσότητες, καθώς και το σύνολο των ποσοτήτων των υπηρεσιών ανά άρθρο. Η επιμέτρηση θα συνοδεύεται από στοιχεία που κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής απαιτούνται για τον πλήρη ποσοτικό έλεγχο των παρασχεθέντων υπηρεσιών στο διάστημα αυτό, όπως επιμετρητικά σχέδια, καταστάσεις, σκαριφήματα κλπ. Οι επιμετρήσεις υποβάλλονται στην Υπηρεσία υπογεγραμμένες από τον Πάροχο, για έλεγχο από την επιτροπή παραλαβής, η οποία αφού τις ελέγξει, τις εγκρίνει κάνοντας τις διορθώσεις που κατά την κρίση της απαιτούνται.
- 5.1.7 Η Επιτροπή μετά τον έλεγχο και τυχόν διόρθωση των επιμετρήσεων συντάσσει με βάση αυτές, το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής των Υπηρεσιών του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος που αφορά η κάθε τμηματική παραλαβή, το οποίο υπογράφεται από όλα τα μέλη της και είτε από τον εκπρόσωπο του Παρόχου είτε από τον ίδιο τον Πάροχο, το οποίο στη συνέχεια κατατίθεται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας. Το Πρωτόκολλο συνοδεύεται και από τις αντίστοιχες επιμετρήσεις. Στο Πρωτόκολλο αυτό περιλαμβάνονται όλες οι ποσότητες υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εμπρόθεσμα στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα ανά άρθρο (συνοπτική περιγραφή, αριθμός του άρθρου στο Τιμολόγιο, ποσότητα) και κρίθηκαν σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης και παραλειπτές από την επιτροπή παραλαβής.
- 5.1.1 Σε περίπτωση που σε κάποια τμηματική παραλαβή προκύψουν ζητήματα εκπρόθεσμης παροχής, θα γίνεται σχετική μνεία στο αντίστοιχο Πρωτόκολλο στο οποίο θα αναφέρονται και οι κυρώσεις που συνεπάγεται η εκπρόθεσμη παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών. Στην περίπτωση αυτή η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση του εκπροθέσμου.
- 5.1.8 Στις περιπτώσεις που ο Πάροχος δε συμφωνεί με τα αναγραφόμενα σε Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών, μπορεί να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής], σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 205 του Ν.4412/2016.
- 5.1.9 Η σύνταξη και η υπογραφή Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών δεν περιορίζει τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας και της Επιτροπής Προσωρινής - Οριστικής Παραλαβής, για τον επιτόπιο ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των διαφόρων συμβατικών κονδυλίων που επιμετρήθηκαν.

5.2 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Για την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών/υλικών εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι αυτά δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στα άρθρα 219 & 220 του Ν.4412/16.

5.3 ΠΛΗΡΩΜΕΣ

- 5.3.1 Η πληρωμή της αξίας των παρασχεθεισών υπηρεσιών στον Πάροχο, θα πραγματοποιείται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του τμήματος των υπηρεσιών για το οποίο εγκρίθηκαν πρωτόκολλα οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής τμηματικής παραλαβής υπηρεσιών.
- 5.3.2 Η πραγματοποίηση των τμηματικών πληρωμών του ανταλλάγματος για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες, καθώς και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από τη σύμβαση, γίνεται με σύνταξη λογαριασμών από τον Πάροχο, που θα αφορούν τις ποσότητες των υπηρεσιών για τις οποίες εκδόθηκε πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής τμηματικής παραλαβής. Οι λογαριασμοί υποβάλλονται στην Υπηρεσία.
- 5.3.3 Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και ιδίως οι ποινικές ρήτρες, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου και γενικά κάθε απαίτηση που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλον τρόπο.
- 5.3.4 Οι λογαριασμοί ελέγχονται λογιστικά από την επιτροπή παραλαβής, όσον αφορά στις ποσότητες σύμφωνα με τα αντίστοιχα Πρωτοκόλλα Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών, στις τιμές, στα προκύπτοντα γινόμενα/σύνολα σύμφωνα με τη σύμβαση και στην παρακράτηση ανακεφαλαιωτικά των προστίμων και των ποινικών ρητρών που τυχόν έχουν επιβληθεί στον Πάροχο.
- 5.3.5 Μετά τον παραπάνω έλεγχο του λογαριασμού από την επιτροπή και με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί από τον Πάροχο όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, υποχρεούται εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαοκτώ (18) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή του λογαριασμού, να διαβιβάσει όλα τα δικαιολογητικά τα σχετιζόμενα με την πληρωμή στην αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία.
- 5.3.6 Με την καταβολή της τελευταίας πληρωμής προς τον Πάροχο, με την οποία αποπληρώνεται το σύνολο του προβλεπόμενου κατά τη σύμβαση ανταλλάγματος για την παροχή των υπηρεσιών, εκδίδεται από την επιτροπή παραλαβής βεβαίωση ολοκλήρωσης των παρεχομένων υπηρεσιών, η οποία κατατίθεται στην Υπηρεσία.

Άρθρο Α-6 : ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

6.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του έργου 2015ΕΠ58500000 της ΣΑΕΠ585 του Π.Δ.Ε.

6.2 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών.

6.3 ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

- 6.3.1 Κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς του Παρόχου περιλαμβάνει γενικά όλες τις κάθε είδους επιβαρύνσεις στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις κλπ. καθώς και τις κάθε είδους επιβαρύνσεις για εργασία του προσωπικού του κατά τις Κυριακές και λοιπές αργίες και κατά τις νυκτερινές ώρες.
- 6.3.2 Ο Πάροχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από πάσης φύσεως φόρους, δασμούς, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου, για εισαγόμενα υλικά από το εξωτερικό, για καύσιμα και λιπαντικά, κλπ.

- 6.3.3 Κατά τις πληρωμές οι προβλεπόμενες κρατήσεις επιβαρύνουν τον Πάροχο.
- 6.3.4 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των τιμολογίων εισπράξεων του Παρόχου βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο Α-7 : ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

7.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

- 7.1.1 Ο Πάροχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από εισήγηση της επιτροπής παραλαβής και γνωμοδότηση της Υπηρεσίας όταν :
- α) δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις
 - β) υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων
 - γ) δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν οριστικά μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε (άρθρο 220 του Ν.4412/16)
- 7.1.2 Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Παρόχου από τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών για τους προαναφερόμενους λόγους η Υπηρεσία κοινοποιεί στον Πάροχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Πάροχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει χωρίς ο Πάροχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του Παρόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.
- 7.1.3 Ο Πάροχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση όταν:
- α) Η υπηρεσία δεν εκτελέστηκε ή τα υλικά δεν παραδόθηκαν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο Πάροχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 7.1.4 Εφόσον ο Πάροχος κηρυχθεί έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από εισήγηση της επιτροπής παραλαβής και γνωμοδότηση της Υπηρεσίας, κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

7.2 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- 8.2.1 Ο Πάροχος μπορεί να υποβάλει προσφυγή κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις (έκπτωση, ποινικές ρήτρες, απόρριψη παραδοτέου) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5.3 της Διακήρυξης και το άρθρο 205 του Ν.4412/16
- 8.2.2 Διαφορές, η επίλυση των οποίων δεν είναι δυνατό να γίνει με βάση τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, επιλύονται σύμφωνα με τα λοιπά οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία και αρμόδια για την επίλυσή τους είναι τα ελληνικά δικαστήρια.
- 8.2.3 Για τυχόν ευθύνες του Παρόχου που μπορεί να προκύψουν από την ποιότητα των υπηρεσιών που θα παράσχει κατά τμήματα και στο σύνολό τους, ισχύουν οι αντίστοιχες διατάξεις του Αστικού ή και Ποινικού Κώδικα.

Άρθρο Α-8 : ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ - ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ – ΤΕΛΙΚΗ

8.1 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Λόγω της φύσης των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης, η παροχή αυτών θα γίνεται παράλληλα με τη χρήση των εγκαταστάσεων. Τα υλικά που θα εγκαθίστανται στα πλαίσια των παρεχομένων υπηρεσιών θα τίθενται άμεσα σε λειτουργία και δεν απαιτείται η διενέργεια οιασδήποτε μορφής διοικητικής παραλαβής άμεσα μετά την παροχή των υπηρεσιών ή η σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου, για τη χρήση των υλικών αυτών.

Στις περιπτώσεις που η επιτροπή παραλαβής διαπιστώσει ότι δημιουργούνται κίνδυνοι στο κοινό, είτε λόγω των μεθόδων που εφαρμόζει ο Πάροχος για την παροχή των υπηρεσιών, είτε λόγω της κακής ποιότητας των υλικών που αυτός εγκαθιστά, δικαιούται να του δώσει άμεσα προφορική και στη συνέχεια γραπτή εντολή, να διακόψει προσωρινά τις εργασίες μέχρι να εξασφαλίσει τα απαιτούμενα υλικά, για την άρση της επικινδυνότητας και ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφωθεί άμεσα στην εντολή, χωρίς να δικαιούται οποιουδήποτε οικονομικού ανταλλάγματος ή παράτασης προθεσμίας λόγω της διακοπής αυτής.

8.2 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ

Εντός δέκα (10) ημερών από την έκδοση του Πρωτοκόλλου της τελευταίας Τμηματικής Παραλαβής, η επιτροπή παραλαβής εκδίδει πρακτικό το οποίο υποβάλλει στη Υπηρεσία, όπου αναφέρει την εμπρόθεσμη ή εκπρόθεσμη αποπεράτωση του συνόλου των προβλεπομένων υπηρεσιών, καθώς και το κατά πόσον αυτές υπέστησαν ικανοποιητικά κάθε δοκιμασία προβλεπόμενη από τη Σύμβαση.

Στην συνέχεια, και εφόσον έχουν ολοκληρωθεί όλες συμβατικές υποχρεώσεις, εκδίδεται Βεβαίωση Περαιώσης με την οποία βεβαιώνεται η ακριβής ημερομηνία επιτυχούς ολοκλήρωσης της παροχής του συνόλου των υπηρεσιών της σύμβασης από την υπηρεσία που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής].

8.3 ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Στο παραπάνω πρακτικό περιλαμβάνονται ανακεφαλαιωτικά υπό μορφή πίνακα, όλες οι παρασχεθείσες υπηρεσίες σύμφωνα με τα επιμέρους τμηματικά Πρωτόκολλα Παραλαβής που έχει εκδώσει η επιτροπή παραλαβής.

8.4 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Οι υπηρεσίες παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης
- β). Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο Α-9 : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- 9.1 Αμφότεροι οι συμβαλλόμενοι (Περιφέρεια Αττικής – Πάροχος) δεν ευθύνονται για την μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
- 9.2 Ο Πάροχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει σε Ανωτέρα Βία, με αναλογική εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016, οφείλει να γνωστοποιήσει εντός δέκα (10) ημερών προς την Υπηρεσία τους

σχετικούς λόγους και περιστατικά από την ημέρα που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Υπηρεσία υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από την λήξη της παραπάνω γνωστοποίησης του Παρόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας αυτής, τεκμηριώνεται η αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο Α-10 : ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει το Μητρώο του Έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας στο οποίο και κατ' ελάχιστο και απαραίτητως θα περιέχονται και τα εγχειρίδια με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένος καθώς και τα αντίστοιχα εγχειρίδια συντήρησης.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμά της, εφόσον τα παραπάνω δεν είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής, να ζητήσει μετά από εισήγηση της επιτροπής τροποποίηση και επανυποβολή στοιχείων του Μητρώου του Έργου.

Οι δαπάνες σύνταξης και υποβολής του Μητρώου του έργου, βαρύνουν τον Πάροχο του έργου.

Η σύνταξη του Μητρώου του έργου αποτελεί τμήμα της σύμβασης και αυτό πρέπει να υποβληθεί το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από τη λήξη του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των υπηρεσιών ή όποιας ενδεχόμενης παράτασής του. Σε περίπτωση κατά την οποία ο Πάροχος δεν το συντάξει εμπρόθεσμα, η Υπηρεσία θα εκτελέσει την εργασία με οποιοδήποτε άλλο μέσο και θα καταλογίσει τις δαπάνες που θα απαιτηθούν σε βάρος και για λογαριασμό του, η δε σχετική δαπάνη θα παρακρατηθεί από την εγγυητική καλής εκτέλεσης.

Το Μητρώο του Έργου θεωρείται απαραίτητο στοιχείο για την αποδέσμευση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης που θα αιτηθεί ο Πάροχος από τη λήξη του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των υπηρεσιών. Για το λόγο αυτό δεν αποδεσμεύεται πλήρως η εγγυητική καλής εκτέλεσης αν προηγουμένως δεν έχει προηγηθεί η κατάθεση και αποδοχή του Μητρώου του Έργου.

Άρθρο Α-11 : ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Ο Πάροχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις που να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις ασφαλίσσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

11.1 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ

11.1.1 Γενικά

11.1.1.1 Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η “ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ” του Παρόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται εξαιτίας των εργασιών (κατασκευής, συντήρησης, αποκατάστασης ζημιών, επισκευής κ.λ.π.), της σύμβασης και άλλων πάσης φύσεως ενεργειών, οποτεδήποτε γίνονται αυτές, και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου. Το αντικείμενο της ασφάλισης περιλαμβάνει και την αστική ευθύνη έναντι τρίτων για λόγους μη εφαρμογής των διατάξεων του Ν. 1650/86 για την προστασία του Περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες / εγκαταστάσεις

11.1.1.2 Η διάρκεια της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και λήγει με τη λήξη του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης των υπηρεσιών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Α-2.1 της παρούσας ΕΣΥ ή όποιας ενδεχόμενης παράτασής του.

11.1.1.3 Τα ελάχιστα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης της σύμβασης, θα είναι τα ακόλουθα:

- Για υλικές ζημιές (θετικές ή αποθετικές) σε πράγματα Τρίτων

ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων Τρίτων 1.200.000 Ευρώ / περιστατικό

- Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων κατά άτομο 800.000 Ευρώ / περιστατικό

- Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων 1.500.000 Ευρώ / περιστατικό

- 11.1.1.4 Στο ασφαλιστήριο θα προβλέπεται και κάλυψη της αστικής ευθύνης του Παρόχου έναντι του απασχολούμενου στο έργο εργατοτεχνικού προσωπικού για την περίπτωση ατυχήματος (ευθύνη εργοδότη). Τα προβλεπόμενα ελάχιστα όρια αποζημιώσεων (πέραν των αποζημιώσεων της βασικής κοινωνικής ασφάλισης, (π.χ. ΙΚΑ) θα είναι 88.000 Ευρώ ανά άτομο και ατύχημα, 440.000 Ευρώ σε περίπτωση ομαδικού ατυχήματος και 880.000 Ευρώ αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης για όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφαλιστικής κάλυψης.

11.1.2 Ειδικοί Όροι που πρέπει να περιλαμβάνονται στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο

Στο ασφαλιστήριο θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι ειδικοί όροι :

- 11.1.2.1 Στην έννοια της λέξης «Ασφαλιζόμενος» περιλαμβάνεται ο Πάροχος και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε συμβατική σχέση εργασίας με αυτόν στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και η Περιφέρεια Αττικής και οι τυχόν Υπεργολάβοι.
- 11.1.2.2 Η Περιφέρεια Αττικής, οι εκπροσωπούσες αυτήν Υπηρεσίες και το εν γένει προσωπικό τους και το προσωπικό τούτων θεωρούνται Τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της ασφαλιστικής κάλυψης με την εφαρμογή του παραρτήματος “Διασταυρούμενη ευθύνη αλληλων” (cross liability), το οποίο καλύπτει την αστική ευθύνη των ασφαλιζόμενων φορέων.
- 11.1.2.3 Η ασφαλιστική εταιρία θα υποχρεούται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται τυχόν κατά :
- του Παρόχου,
 - και / ή της Περιφέρειας Αττικής
 - και / ή των Εκπροσωπουσών την Περιφέρεια Αττικής Υπηρεσιών.
 - και /ή μέρους ή/ και του συνόλου του προσωπικού των παραπάνω.
- με την αιτίαση ευθύνης τους ή συνυπευθυνότητάς τους στη βλάβη ή ζημία από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων, οι οποίοι καλύπτονται από το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, θα καταβάλει δε κάθε ποσό για βλάβη και / ή ζημία που προκλήθηκε από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω.
- Ειδικότερα η ασφαλιστική εταιρεία θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- 11.1.2.4 Το ασφαλιστήριο δεν μπορεί να ακυρωθεί, τροποποιηθεί, ή να λήξει χωρίς την έγγραφη, με συστημένη επιστολή, πριν από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας, τόσο προς τον Πάροχο, όσο και προς την Υπηρεσία Επίβλεψης.
- 11.1.2.5 Με το ασφαλιστήριο θα καλύπτεται και η ευθύνη της Υπηρεσίας και / ή του προσωπικού της, που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (Ευθύνη Προστίσαντος).

11.1.3 Γενικοί Όροι

- 11.1.3.1 Κατά τη σύναψη του ασφαλιστηρίου, ο Πάροχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.
- 11.1.3.2 Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής

- 11.1.3.3 Ο Πάροχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους του ασφαλιστηρίου.
- 11.1.3.4 Ως ασφάλιση θεωρείται η πρωτασφάλιση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 102 του Ν.Δ. 400/1970. Οι αντασφαλίσεις δεν υπόκεινται στις ρυθμίσεις του Ν.Δ. 400/1970 και συνεπώς δεν γίνονται δεκτές ως ασφαλιστήρια του Έργου.
- 11.1.3.5 Κάθε ασφάλιση, της οποίας το ασφαλιστήριο εκδίδεται στην Ελλάδα, ή στην αλλοδαπή, θα προσυπογράφεται από τον αντιπρόσωπο στην Ελλάδα της εκδότριας και διέπεται από το Ν.Δ. 400/1970, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 118/1985.
- 11.1.3.6 Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Παρόχου που απορρέουν από τη σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις, εκπώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ., και ο Πάροχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
- 11.1.3.7 Οι ασφαλιστικές συμβάσεις :
- θα έχουν καταρτισθεί εγγράφως στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά
 - θα συνάπτονται σε ΕΥΡΩ
 - θα περιλαμβάνουν όρους οι οποίοι θα ικανοποιούν πλήρως τους όρους του παρόντος άρθρου, της υπολοίπου ΕΣΥ και των λοιπών συμβατικών τευχών
 - θα ελεγχθούν από την Υπηρεσία, ως προς το ότι οι όροι των ασφαλιστικών συμβάσεων ανταποκρίνονται με επάρκεια στους όρους του παρόντος άρθρου και των λοιπών όρων της Ε.Σ.Υ.
- 11.1.3.8 Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση ή τροποποίηση ή συμπλήρωση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου εφόσον τούτα δεν είναι επαρκή ή σύμφωνα με τους όρους του παρόντος άρθρου και των λοιπών όρων της Ε.Σ.Υ.
- 11.1.3.9 Η εκ μέρους του Παρόχου καταβολή του πρώτου ασφαλιστρού που αποτελεί ασφαλιστικό βάρος και που είναι απαραίτητη για την έναρξη των ενόμων αποτελεσμάτων της ασφαλίσεως, θα γίνεται με την έναρξη ισχύος της ασφαλιστικής περιόδου.
- 11.1.3.10 Οι γενικοί όροι ασφαλίσεως και οι εξαιρέσεις που θεσπίζουν, δε θίγουν την από το Ν.489/76 και το Π.Δ.237/86, ευθύνη των ασφαλιστών έναντι τρίτων, η οποία παραμένει αλώβητη από τους όρους του ασφαλιστηρίου συμβολαίου.
- 11.1.3.11 Οι ασφαλιστικές εταιρείες θα λειτουργούν νόμιμα, με δόκιμη δραστηριότητα, σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ε.Ο.Χ. και θα είναι φερέγγυες στο μέτρο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνουν στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ελέγχει την φερεγγυότητα των ασφαλιστικών εταιριών, ο δε Πάροχος υποχρεούται στην υποβολή οποιωνδήποτε κατάλληλων στοιχείων λυσιτελούς ελέγχου. Εφόσον, ζητηθεί από την Υπηρεσία μαζί με το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα υποβάλλεται ενημερωτικό φυλλάδιο σχετικό με τις δραστηριότητες της ασφαλιστικής εταιρείας και σημείωμα που να αναφέρει παρεμφερή έργα που έχει ασφαλίσει στην Ελλάδα.
- 11.1.3.12 Ο Πάροχος υποχρεούται για κάθε πρόκληση ατυχήματος που θα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας σύμβασης να ενημερώνει τόσο την Υπηρεσία όσο και τους ασφαλιστές του.
- 11.1.3.13 Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να επικοινωνεί απ' ευθείας με τους ασφαλιστές, να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία που έχει υποβάλλει ο Πάροχος και να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία δικών του παρατηρήσεων και ελέγχων. Η υπό της Υπηρεσίας άσκηση του δικαιώματος τούτου δεν συνεπάγεται δικαίωμα του Παρόχου για οποιασδήποτε φύσης αποζημιώσεις.

11.1.3.14 Κατά την υποβολή των ασφαλιστικών συμβάσεων οι ασφαλιστικές εταιρίες θα πρέπει να συνυποβάλλουν και δήλωση, στην οποία να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ. περί ασφαλίσεων και ότι με το ασφαλιστήριο καλύπτονται πλήρως και χωρίς καμία εξαίρεση όλοι οι όροι και οι απαιτήσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο της Ε.Σ.Υ. Διαφορετικά η Υπηρεσία, χωρίς προειδοποίηση, μπορεί να συνάψει στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου την(τις) αντίστοιχη(ες) ασφαλιστική(ές) σύμβαση(εις). Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος

11.1.3.15 Επισύρεται η προσοχή του Παρόχου στα παρακάτω :

- Οι αλλοδαπές και συνεπώς και οι ελληνικές ασφαλιστικές επιχειρήσεις υπόκεινται υποχρεωτικά στην αρμοδιότητα των ελληνικών δικαστηρίων και κάθε ασφαλιστήριο που έρχεται σε αντίθεση προς τον κανόνα δημοσίας τάξεως του άρθρου 23 παρ. 2 του Ν.Δ. 400/1970 είναι άκυρο.
- Αντίγραφα ασφαλιστηρίων συμβολαίων δε θα γίνονται δεκτά παρά μόνο εάν έχουν επικυρωθεί από φορέα αρμόδιο για την έκδοση κυρωμένων αντιγράφων.
- Η αποζημίωση της ασφαλιστικής εταιρίας κρίνεται από το δίκαιο του τόπου σύνταξης και εκτέλεσης της ασφαλιστικής σύμβασης, αδιάφορο εάν αυτή παραπέμπει σε ξένους κανόνες. Το ίδιο ισχύει για την θεμελίωση της αντικειμενικής ευθύνης, η οποία κρίνεται από το δίκαιο του τόπου.

11.1.4 Ειδικές Ρήτρες για τις περιπτώσεις μη συμμόρφωσης του Παρόχου με τις υποχρεώσεις του.

11.1.4.1 Αν απαιτείται αλλαγή ασφαλιστικής εταιρείας, ή τροποποίηση των όρων της ασφαλιστικής σύμβασης, ή αμφότερα, ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που ο Πάροχος παραλείψει, ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές του υποχρεώσεις, ή οι ασφαλίσεις που συνολογήσει κριθούν από την Υπηρεσία σαν μη συμβατές με τις αντίστοιχες συμβατικές απαιτήσεις, η Υπηρεσία δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Παρόχου την(τις) αντίστοιχη (ες) ασφαλιστική (ές) σύμβαση (εις) και στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος. Τα ασφάλιστρα και οι σχετικές δαπάνες σύναψης της (των) σύμβασης (εων) θα καταβληθούν από τον Πάροχο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από της σχετικής ειδοποίησης. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης καταβολής, θα επιβαρύνονται με τον νόμιμο τόκο υπερημερίας. Σε περίπτωση που παρέλθει τρίμηνο χωρίς η καταβολή να έχει συντελεσθεί, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα :

- να συμψηφίσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με επόμενη πληρωμή προς τον Πάροχο, αν υπάρχει.
- ή να εκπέσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.
- ή να αναζητήσει το οφειλόμενο ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με τις νόμιμες διαδικασίες είσπραξης οφειλής προς το Δημόσιο.

Οι τόκοι υπερημερίας θα υπολογίζονται :

- για τα ασφάλιστρα, από την ημερομηνία καταβολής τους και
- για τα λοιπά έξοδα από την ημερομηνία κοινοποίησης προς τον Πάροχο των οφειλόμενων ποσών.

11.1.4.2 Σε περίπτωση που ο Πάροχος αμελεί, ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίσεων, η Υπηρεσία, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση των ασφαλιστηρίων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές, με χρέωση και για λογαριασμό του Παρόχου, μετά την προηγούμενη ειδοποίηση του.

Οι τόκοι υπερημερίας θα προσμετρούνται από την ημερομηνία καταβολής των

- 11.1.4.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να καταβάλει στον (στους) δικαιούχο(ους) κάθε ποσό που δεν μπορεί να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κλπ., σύμφωνα με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, η Περιφέρεια Αττικής έχει το δικαίωμα

- να παρακρατεί το αντίστοιχο ποσό από την επόμενη καταβολή προς τον Πάροχο
- ή να εκπίπτει από τις εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.

- 11.1.4.4 Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρία με την οποία ο Πάροχος συνήψε ασφαλιστική σύμβαση, παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε αποζημίωση κλπ, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Πάροχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την καταβολής αποζημίωσης κλπ., σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

- 11.1.4.5 Αν ο Πάροχος παραλείψει σκόπιμα ή αθέλητα παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε αποζημίωση κλπ, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, η Περιφέρεια Αττικής δικαιούται με μονομερή ενέργειά της, να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση, το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικασθεί από τον δικαιούχο της αποζημίωσης. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δίκη δεν έχει τελεσιδικήσει. Στην περίπτωση αυτή η Περιφέρεια Αττικής δικαιούται να αξιώσει και αποζημίωση για ηθική βλάβη.

11.1.5 Διαδικασία ελέγχου από την Υπηρεσία της επάρκειας της ασφαλιστικής σύμβασης

- 11.1.5.1 Ο έλεγχος από της Υπηρεσίας της ασφαλιστικής σύμβασης θα γίνει ως προς :

- τη φερεγγυότητα των προτεινόμενων ασφαλιστικών εταιριών,
- τη συμβατότητα των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων προς τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου και τους υπόλοιπους όρους της Ε.Σ.Υ.

- 11.1.5.2 Σε περίπτωση αδυναμίας του Παρόχου να προσκομίσει ασφαλιστική σύμβαση που να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου της ΕΣΥ πριν την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει να προσκομίσει πριν την υπογραφή της σύμβασης απαραίτητως "Βεβαίωση Ασφάλισης" (Cover Note), όπου να αναφέρονται οι ασφαλιστικές καλύψεις και τα όρια αποζημίωσης που θα περιλαμβάνει το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

- 11.1.5.3 Στην περίπτωση αυτή, το ασφαλιστήριο συμβόλαιο πρέπει να υποβληθεί το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.

- 11.1.5.4 Η μη ικανοποίηση από τον Πάροχο των απαιτήσεων της Υπηρεσίας, έτσι ώστε η ασφαλιστική σύμβαση να είναι σύμφωνη με τους όρους του παρόντος άρθρου και να γίνει δεκτή από την Υπηρεσία, συνεπάγεται αφ' ενός ανέκκλητη ποινική ρήτρα τριών χιλιάδων (3.000) Ευρώ, αφ' ετέρου τη διαδικασία σύναψης από την Υπηρεσία στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου ασφαλιστηρίου(ων) συμβολαίου(ων) που να καλύπτει(ουν) τις συμβατικές απαιτήσεις, πληρωμή ασφαλιστών, κ.λ.π., όπως αναλυτικότερα αναφέρεται παραπάνω.

11.2 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 11.2.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και στα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία (Διατάξεις περί ΙΚΑ κλπ)

- 11.2.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας (περί ΙΚΑ κλπ).

- 11.2.3 Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Παρόχου.

- 11.2.4 Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.
- 11.2.5 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγχει την τήρηση των παραπάνω όρων, ο δε Πάροχος υποχρεούται να παρέχει στην Υπηρεσία όλα τα σχετικά στοιχεία για την πραγματοποίηση των ελέγχων.
- 11.2.6 Οι όροι των παραπάνω παραγράφων ισχύουν για όλη την διάρκεια της σύμβασης εκτέλεσης του έργου.

Άρθρο Β-1 : ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**1.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης, θα παρασχεθούν υπηρεσίες συνεχούς (ετήσιας) συντήρησης και άρσης βλαβών των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων της πεζογέφυρας (ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες κ.λ.π) καθώς Υπηρεσίες καθαριότητας της, που θα έχουν σαν αποτέλεσμα, αφενός μεν τη διασφάλιση της καλής κατάστασης λειτουργίας της πεζογέφυρας και του φωτισμού της και την ως εκ τούτου ασφαλή διέλευση των διακινουμένων σε αυτήν, αφετέρου δε, την προβολή στο κοινό ενδιαφέρον, της ύπαρξης επί της Λεωφ. Κηφισίας μιας καλαίσθητης και λειτουργικής κατασκευής.

1.1.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, στις υποχρεώσεις του Παρόχου περιλαμβάνεται χωρίς αυτός να δικαιούται ιδιαίτερο τίμημα πέρα από τα ήδη προβλεπόμενα στο Τιμολόγιο, οτιδήποτε απαιτηθεί για την υλοποίηση της σύμβασης, όπως π.χ.

- **Τον απαιτούμενο εξοπλισμό** προκειμένου να δύναται να διαγνώσει και να επισκευάσει οποιαδήποτε βλάβη προκύψει στους ανελκυστήρες ή τις κυλιόμενες κλίμακες. Περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά απαιτηθούν, κάθε απαραίτητο υλικό και μικροϋλικό και οιαδήποτε ηλεκτρονικά μέσα (πχ «κλειδιά» προγραμματισμού κ.λ.π.) ή εργαλεία απαιτηθούν για την έγκαιρη και έντεχνη αποκατάσταση των βλαβών εντός των ταχθέντων χρονικών περιορισμών
- **εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό** που θα διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση άδειες (εγκαταστάτη, ηλεκτροτεχνίτη, κ.λ.π.) ανάλογα με τις εργασίες στις οποίες απασχολείται αλλά και την τεχνογνωσία που απαιτείται για την εκτέλεση όλων των προβλεπομένων εργασιών ελέγχου, συντήρησης και βελτίωσης του ήδη εγκατεστημένου εξοπλισμού.

1.2 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ, ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ**1.2.1 Ανελκυστήρες**

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο με Α.Τ. 1 του Τιμολογίου της μελέτης

1.2.2 Κυλιόμενες κλίμακες

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο με Α.Τ. 2 του Τιμολογίου της μελέτης

1.3 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ και ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**1.3.1 Συντήρηση πεζογέφυρας**

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο με Α.Τ. 3 του Τιμολογίου της μελέτης

1.3.2 Καθαρισμός Υαλοπινάκων

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο με Α.Τ. 4 του Τιμολογίου της μελέτης.

Άρθρο Β-2 : ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**2.1 ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ**

Ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει πλήρη επάρκεια ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμού, εργαλείων και μηχανημάτων αλλά και την απαραίτητη στελέχωση των συνεργείων με ικανό αριθμό τεχνιτών και βοηθών για την παροχή των

υπηρεσιών που αναφέρονται στα άρθρα με Α.Τ. 1, και Α.Τ. 2, εντός των προβλεπόμενων στην παρούσα προθεσμιών με τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Στις έκτακτες περιπτώσεις, όπως ζημιές μεγάλης εκτάσεως, θεομηνίες κλπ., ο Πάροχος υποχρεούται να ενισχύσει τα συνεργεία του για να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες αποκαταστάσεων.

2.2 ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ και ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΦ

Ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει πλήρη επάρκεια ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών, εξοπλισμού, εργαλείων και μηχανημάτων αλλά και την απαραίτητη στελέχωση των συνεργείων με ικανό αριθμό προσωπικού για την παροχή των υπηρεσιών που αναφέρονται στα άρθρα με Α.Τ. 3, και Α.Τ. 4, εντός των προβλεπόμενων στην παρούσα προθεσμιών με τρόπο τεχνικά άρτιο και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Στις έκτακτες περιπτώσεις, όπως ζημιές μεγάλης εκτάσεως, θεομηνίες κλπ., ο Πάροχος υποχρεούται να ενισχύσει τα συνεργεία του για να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες αποκαταστάσεων.

Άρθρο Β-3 : ΒΛΑΒΕΣ

3.1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΒΛΑΒΩΝ, ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΖΗΜΙΩΝ

Σαν βλάβη ανεγκυστήρα ή κυλιόμενης κλίμακας ή εξαρτήματός της/ου, νοείται κάθε διατάραξη της ομαλής λειτουργίας ή καταστάσεως αυτών, οφειλόμενη σε οποιαδήποτε αιτία. Η αναγγελία των βλαβών αυτών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail, το οποίο θα αποστέλλεται στον πάροχο.

3.2 ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΡΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο Πάροχος υποχρεούται να προμηθεύεται αυτός απευθείας όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης είτε για τις αποκαταστάσεις των βλαβών του εντός εγγύησης εξοπλισμού είτε για τις λοιπές εργασίες, χωρίς να δικαιούται ιδιαίτερο επιπλέον τίμημα πέρα από το οριζόμενο στη σύμβαση.

Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει πλήρη επάρκεια ανταλλακτικών και υλικών για την άρση των βλαβών μέσα στις οριζόμενες προθεσμίες. Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι γνήσια και απολύτως συμβατά με τον εξοπλισμό που θα εγκαταστήσει ο Πάροχος.

3.3 ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

3.3.1 Γενικά

3.3.1.1 Οι προθεσμίες και οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες του παρόντος άρθρου αφορούν αποκαταστάσεις βλαβών, που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις του Παρόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη.

3.3.1.2 Οι προθεσμίες που αναφέρονται παρακάτω, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στα άρθρα Α-2.1 και Α-2.2. της παρούσας, αποτελούν δεσμευτικές προθεσμίες για τον Πάροχο και οι αντίστοιχες ποινικές ρήτρες επιβάλλονται κατά περίπτωση και δεν ανακαλούνται.

3.3.1.3 Όλες οι προθεσμίες για αποκαταστάσεις βλαβών υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες εκτός αν άλλως ορίζεται ρητά στη παρούσα.

3.3.1.4 Σε περίπτωση που για την εκτέλεση κάποιας από τις εργασίες αποκατάστασης βλάβης στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης απαιτείται η παρουσία ή/και η

συνεργασία του Πάροχου με άλλον πάροχο ή ανάδοχο, κατά τον υπολογισμό του χρόνου ολοκλήρωσης των ενεργειών του Πάροχου για την αποκατάσταση των βλαβών και την ενδεχόμενη επιβολή των παρακάτω προστίμων, αφαιρείται το διάστημα καθυστέρησης που οφείλεται στον άλλο πάροχο ή ανάδοχο. Το διάστημα αυτό θα υπολογίζεται με βάση τα αναγραφόμενα στο βιβλίο βλαβών του Κέντρου, όπου ο Πάροχος θα ενημερώνει άμεσα όποτε προκύπτει τέτοια καθυστέρηση που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητά του.

- 3.3.1.5 Όποτε η επιτροπή παραλαβής διαπιστώνει, υπέρβαση των παρακάτω προθεσμιών, θα εισηγείται στην Υπηρεσία τις προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες, οι οποίες θα επιβάλλονται με έκδοση αντίστοιχης απόφασής της Υπηρεσίας, που θα κοινοποιείται, με απόδειξη παραλαβής, στον Πάροχο. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο Α-10 της παρούσας.

3.3.2 Προθεσμίες – Ποινικές Ρήτρες

Οι ποινικές ρήτρες που προβλέπονται παρακάτω δεν θα επιβάλλονται εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία (π.χ. έντονη βροχοπτώση, κοινωνικές ταραχές στην περιοχή κ.λ.π.). Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος θα πρέπει πριν την εκπνοή της προθεσμίας να ενημερώσει εγγράφως την Επιτροπή παραλαβής.

- 3.4.2.1 Για κάθε περίπτωση μη πραγματοποίησης απεγκλωβισμού το αργότερο εντός δύο (2) ωρών, μετά τη σχετική αναγγελία (τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail), θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 150 Ευρώ ανά περίπτωση.
- 3.4.2.2 Για κάθε περίπτωση παραμονής λόγω βλάβης που διακόπτει τη λειτουργία ανελκυστήρα ή κυλιόμενης κλίμακας την οποία ο Πάροχος δεν αποκαταστήσει το αργότερο εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών, μετά τη σχετική αναγγελία της (τηλεφωνικά ή με FAX ή με e-mail), θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 150 Ευρώ ανά 24ωρο και ανά βλάβη και μέχρι του ποσού των 600 Ευρώ ανά περίπτωση.
- 3.4.2.3 Ο Πάροχος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Β-1 θα πραγματοποιεί διαδοχικές επισκέψεις/τακτικές συντηρήσεις στους ανελκυστήρες της πεζογέφυρας κάθε δεκαπέντε ημερολογιακές ημέρες. Για κάθε περίπτωση μη τήρησης της προθεσμίας αυτής, θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 50 Ευρώ ανά ημέρα και μέχρι του ποσού των 300 Ευρώ ανά περίπτωση.
- 3.4.2.4 Ο Πάροχος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Β-1 θα πραγματοποιεί διαδοχικές επισκέψεις/τακτικές συντηρήσεις στις κυλιόμενες κλίμακες της πεζογέφυρας κάθε μήνα. Για κάθε περίπτωση μη τήρησης της προθεσμίας αυτής, θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 50 Ευρώ ανά ημέρα και μέχρι του ποσού των 300 Ευρώ ανά περίπτωση.
- 3.4.2.5 Ο Πάροχος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Β-1 θα πραγματοποιεί καθαρισμό δαπέδων, κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων και κυλιόμενων κλιμακοστασίων μία φορά κάθε ημέρα. Για κάθε περίπτωση μη τήρησης της προθεσμίας αυτής, θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 50 Ευρώ ανά ημέρα και μέχρι του ποσού των 300 Ευρώ ανά περίπτωση.
- 3.4.2.6 Ο Πάροχος σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Β-1 θα πραγματοποιεί καθαρισμό υαλοπινάκων πάσης φύσεως μία φορά κάθε τρίμηνο. Για κάθε περίπτωση μη τήρησης της προθεσμίας αυτής, θα επιβάλλεται στον Πάροχο ποινική ρήτρα ποσού 50 Ευρώ ανά ημέρα και μέχρι του ποσού των 300 Ευρώ ανά περίπτωση.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι διαγωνιζόμενοι με την υποβολή προσφοράς τεκμαίρεται ότι είναι ενήμεροι των

17PROC005781492-2017-02-03
 συνθηκών εκτέλεσης της Σύμβασης, έχουν εκτιμήσει με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους, έχουν διερευνήσει πλήρως τα παρακάτω καθώς και όλες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν την διαμόρφωση της Προσφοράς τους :

- Τις επί τόπου συνθήκες παροχής των υπηρεσιών.
- Τους τρόπους προσπέλασης και τις κυκλοφοριακές συνθήκες.
- Τη Διεθνή και Ελληνική αγορά εργασίας, υλικών και μηχανικού εξοπλισμού.

Με την υποβολή της προσφοράς του ο Πάροχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης, της τοποθεσίας και των γενικών και τοπικών συνθηκών παροχής των υπηρεσιών, κυρίως όσον αφορά στην προμήθεια κάθε είδους υλικών, συσκευών, οργάνων κ.λ.π., στις πάσης φύσεως μεταφορές, στις θέσεις προσωρινής ή οριστικής απόθεσης, διάθεσης, διαχείρισης και αποθήκευσης χρήσιμων ή άχρηστων υλικών, στην ύπαρξη εργατοτεχνικού εν γένει προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, οδών προσπέλασης, του τυχόν υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης της περιοχής, στους φόρτους της υπάρχουσας κυκλοφορίας, στο ευμετάβλητο των καιρικών συνθηκών, στην διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, στο είδος, ποιότητα και ποσότητα των υλικών που μπορούν να συναντηθούν πάνω και κάτω από το έδαφος, στις ενδεχόμενες δυσχέρειες και καθυστερήσεις από την παρέμβαση ΟΚΩ κ.λ.π.

Με την υποβολή της προσφοράς του ο Πάροχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για τις συνθήκες παροχής των υπηρεσιών και έχει λάβει υπόψη ότι καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση θα του αναγνωριστεί κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των ανωτέρω τοπικών συνθηκών ή δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί με τα υπάρχοντα διαγράμματα της μελέτης καθώς και τα συμβατικά στοιχεία τα οποία συνιστούν μαζί με αυτή την Ε.Σ.Υ. την βάση της προσφοράς του.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη
1	Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών ανελκυστήρα	1	ανελκ/μήνα	48	160,00	7.680,00
2	Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών κυλιόμενης κλίμακας	2	κυλιομ/μήνα	24	350,00	8.400,00
3	Συντήρηση πεζογέφυρας (καθαρισμός δαπέδων, σταθερών κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων επιφανειών, κυλιόμενων κλιμάκων και άρση βλαβών η/φ πεζογέφυρας)	3	μήνας	12	240,00	2.880,00
4	Καθαρισμός υαλοπινάκων πάσης φύσεως	4	τρίμηνο	4	260,00	1.040,00
ΣΥΝΟΛΟ						20.000,00
Φ.Π.Α. (24%)						4.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						24.800,00



PROC005761492 2017-02-03

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Τμ. Προγρ/τος & Μελετών

ΣΥΜΒΑΣΗ: Συντήρησης της πεζογέφυρας του
ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
επί της Λεωφ. Κηφισίας, στο ύψος των οδών Στεφάνου
Δέλτα και Λυκούργου από την Περιφέρεια Αττικής

Προϋπ/μός: 24.800,00€
Χρημ/ση: ΣΑΕΠ 585/Κωδ. 2015ΕΠ58500000

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή)

Της ατομικής επιχείρησης ή της εταιρείας

με έδρα τ..... οδός..... αριθμ..... Τ.Κ.

τηλ..... fax.....

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Τιμή μονάδας (€)	Συνολική ποσότητα	Τιμή (€) Αριθμητικώς	Τιμή Ολογράφως
1	Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών ανελκυστήρα	Ανελκυστήρας/μήνα		48		
2	Συντήρηση, επιθεώρηση και άρση βλαβών κυλιόμενων κλίμακας	Κυλιόμενη κλίμακα/μήνα		24		
3	Συντήρηση πεζογέφυρας (καθαρισμός δαπέδων, σταθερών κλιμακοστασίων, ανοξείδωτων επιφανειών, κυλιόμενων κλιμάκων και άρση βλαβών η/φ πεζογέφυρας)	Μήνας		12		
4	Καθαρισμός υαλοπινάκων πάσης φύσεως	Τρίμηνο		4		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ (24%)		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως)						

(Τόπος και ημερομηνία)

Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα επιχείρησης)

