

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 38/2025
ΠΛΕΙΟΔΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

για την εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό τη διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης σε διαφημιστικά μέσα στεγάστρων που θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες στάσεις αστικών συγκοινωνιών, τη συντήρηση των οποίων αναλαμβάνει ο ανάδοχος.

Άρθρο 1ο
Νομικό πλαίσιο που διέπει τη δημοπρασία και τη σύμβαση

Η εκμίσθωση κοινοχρήστων χώρων με σκοπό τη διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης σε διαφημιστικά μέσα στεγάστρων που θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες στάσεις αστικών συγκοινωνιών, τη συντήρηση των οποίων αναλαμβάνει ο ανάδοχος, γίνεται κατ' εφαρμογή των διατάξεων:

-Του άρθρου 72 παρ. 1ε του Ν.3852/10 (ΦΕΚ:Α'87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης- Οικονομική Επιτροπή - Αρμοδιότητες».

-Του άρθρου 192 του Ν.3463/2006, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 196 του Ν.4555/2018, καθώς και του άρθρου 201 Ν.3463/2006 - Δημοπρασίες.

-Του Π.Δ 270/1981 (ΦΕΚ Α'77/30-3-1981) «Περί καθορισμού των οργάνων, της διαδικασίας και των όρων διενέργειας δημοπρασιών δι' εκποίησης ή εκμίσθωσης πραγμάτων των δήμων και κοινοτήτων».

-Των Ν. 1080/80, Ν.1900/90, Ν.2880/01 & Ν.2963/2001.

-Του άρθρου 1 παρ. 2γ, άρθρου 2 παρ. 1α, άρθρου 3 παρ. 3 & 9, άρθρου 5 παρ. 1 & 3 του Ν. 2946/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τις διατάξεις των υπ' αριθμ. 46526/2020 & 61818/2004 Κ.Υ.Α. του Ν. 2696/99 (παρ. 5 του άρθρου 11 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ.15 του άρθρου 19 του Ν.4071/2012).

-Του Αστικού Κώδικα.

- Της υπ' αριθμ. 439/2011 Α.Δ.Σ. καθορισμού των συντελεστών των τελών διαφήμισης.
- Της υπ' αρ. 1693/26-11-2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε ο καθορισμός κοινόχρηστου χώρου για την προβολή υπαίθριας διαφήμισης στις υφιστάμενες στάσεις επιβατών των αστικών συγκοινωνιών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.
- Της υπ' αριθμ. 684/29-10-2020 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η επικαιροποίηση της υπ' αριθ.1693/2018 ΑΔΣ.
- Της υπ' αρ. 315/20-05-2024 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση της υπ' αρ. 684/2020 ΑΔΣ.
- Της υπ' αρ. 251/22-04-2024 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η ως άνω εκμίσθωση.
- Του υπ' αρ. 20637/2024 εγγράφου της Δ/νσης Αστικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικών Μελετών.
- Του υπ'αρ.92655/2024 εγγράφου της Δ/νσης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων.
- Του υπ' αριθ. 24363/29-1-2025 πρακτικού επιτροπής του άρθρου 70 του Ν.3852/2010.
- Του υπ' αριθμ. 1414/23-04-2024 εγγράφου του Οργανισμού Συγκοινωνιακού Έργου Θεσσαλονίκης (ΟΣΕΘ).
- Της υπ' αριθμ. 754/25-06-2025 Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: “Κατάρτιση όρων διακήρυξης δημοπρασίας για την εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό τη διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης σε διαφημιστικά μέσα στεγάστρων που θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες στάσεις αστικών συγκοινωνιών, τη συντήρηση των οποίων αναλαμβάνει ο ανάδοχος”.
- Της υπ' αριθμ. 800/02-07-2025 Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: “Τροποποίηση της υπ' αρ. 754/2025 ΑΔΕ περί κατάρτισης όρων διακήρυξης δημοπρασίας για την εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό τη διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης σε διαφημιστικά μέσα στεγάστρων που θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες στάσεις αστικών συγκοινωνιών, τη συντήρηση των οποίων αναλαμβάνει ο ανάδοχος”.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

δημόσια, φανερά, προφορική πλειοδοτική δημοπρασία για την εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό τη διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης σε διαφημιστικά μέσα στεγάστρων που θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες στάσεις αστικών συγκοινωνιών, τη συντήρηση των οποίων αναλαμβάνει ο ανάδοχος.

Άρθρο 2ο

Χρόνος και τόπος της δημοπρασίας

Η δημοπρασία θα διενεργηθεί στις 28/07/2025, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. στην αίθουσα Μ. Αναγνωστάκης του Δημαρχιακού Μεγάρου, επί της οδού Βασ. Γεωργίου Α' 1, στη Θεσσαλονίκη, με βάση τις διατάξεις του ΠΔ 270/1981, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής.

Η κατακύρωση των πρακτικών της πλειοδοτικής δημοπρασίας θα γίνει με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής και θα ελεγχθεί από άποψη νομιμότητας από τα αρμόδια όργανα.

Άρθρο 3ο **Αντικείμενο της δημοπρασίας**

Με την παρούσα διακήρυξη τίθεται σε φανερή, προφορική και πλειοδοτική δημοπρασία η εκμίσθωση 315 κοινόχρηστων χώρων σε στάσεις αστικών συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης, προκειμένου ο ανάδοχος να προβεί σε προβολή υπαίθριας διαφήμισης στα τριακόσια τριάντα πέντε (335) στέγαστρα (220 τύπου Α και 115 τύπου Β), όπως οι χώροι αυτοί ορίζονται στην 684/2020 ΑΔΣ (ΑΔΑ:662ΛΩΡ5-Λ19) η οποία τροποποιήθηκε με την 315/2024 ΑΔΣ (ΑΔΑ:Ψ1Η7ΩΡ5-Ψ20).

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την πλήρη αποξήλωση των υπαρχόντων εβδομήντα τριών **(73)** στεγάστρων, όπως αυτά αναγράφονται στον συνημμένο πίνακα (α) και την αντικατάστασή τους με νέα στέγαστρα **(41 τύπου Α και 32 τύπου Β)** και διαφημιστικά μέσα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος της παρούσης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Ο ανάδοχος παράλληλα έχει την υποχρέωση να ελέγξει το σύνολο των στεγάστρων και να εκτελέσει με δική του μέριμνα ευθύνη και δαπάνες, όλες τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και στα υπόλοιπα διακόσια εξήντα δύο **(262)** στέγαστρα **(179 τύπου Α και 83 τύπου Β)**, που είναι εγκατεστημένα σύμφωνα με τον πίνακα (β), έτσι ώστε στο σύνολο τους να είναι λειτουργικά και να καλύπτουν τις απαιτήσεις ασφάλειας, άνεσης και προστασίας από τις καιρικές συνθήκες των αναμενόντων επιβατών, να διασφαλίζονται τα συμφέροντα του Δήμου, όπως απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Όλες οι εργασίες για την αποξήλωση (όπου αυτή απαιτείται), προσαρμογή, αντικατάσταση, τοποθέτηση και συντήρηση των στεγάστρων και των διαφημιστικών μέσων, καθώς και οι απαιτούμενες εργασίες ηλεκτροδότησης τους, θα πραγματοποιούνται με απόλυτη ευθύνη, μέσα και δαπάνες του αναδόχου εις τρόπον ώστε να επιτυγχάνεται αφ' ενός μεν η απρόσκοπτη λειτουργία τόσο αυτών, όσο και των παρακείμενων επιχειρήσεων (δραστηριοτήτων), αφ' ετέρου δε η απόλυτη ασφάλεια των πεζών και των διερχομένων οχημάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Επιπροσθέτως, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί, καθαρίζει, επιδιορθώνει, ευπρεπίζει και αποκαθιστά με δική του μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες τα στέγαστρα και τα διαφημιστικά μέσα, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11 της παρούσης, ώστε να διασφαλίζεται η καλή λειτουργία αυτών, καλύπτοντας τις απαιτήσεις ασφάλειας, άνεσης και προστασίας των αναμενόντων επιβατών.

Για όλα τα στέγαστρα και τα διαφημιστικά μέσα, καθώς και για όλες τις εργασίες αποκατάστασης - καθαρισμού - συντήρησης - βαφής, θα τηρούνται τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Όλα τα μεταλλικά ή πλαστικά και πάσης φύσεως υλικά και μέρη επί και παρά των στεγάστρων που θα αντικατασταθούν, αποξηλώνονται και απομακρύνονται με ευθύνη, μέριμνα, μέσα και δαπάνη του αναδόχου ως ρύποι.

Η αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου σε περίμετρο 2,0 μ. Τουλάχιστον γύρω από το στέγαστρο, μετά το πέρας των εργασιών τοποθέτησης, αντικατάστασης και συντήρησης σε κάθε στέγαστρο θα γίνει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Άρθρο 4ο

Διάρκεια της σύμβασης - Δικαίωμα αποζημίωσης

Η διάρκεια της εκμίσθωσης είναι για **δέκα (10) χρόνια** και αρχίζει από την επομένη της υπογραφής του μισθωτηρίου συμφωνητικού αλλιώς από την επομένη της εκπνοής του 10ημέρου από την κοινοποίηση της πρόσκλησης του πλειοδότη για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

Τυχόν χρονικά διαστήματα αναστολής ισχύος της σύμβασης κατά τη διάρκεια των προεκλογικών περιόδων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του Ν.3023/2003, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 8 του Ν.4304/2014 (ΦΕΚ 234/23- 10-14 τεύχος Α') θα αναστέλλουν τη ροή του συμβατικού χρόνου, θα προστίθενται στο συμβατικό χρόνο διάρκειας και θα επιμηκύνουν τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης πέραν του συμβατικού χρόνου.

Αποκλείεται αξίωση του πλειοδότη για αποζημίωση, λόγω μη έγκρισης των πρακτικών της δημοπρασίας από τη Δημοτική Επιτροπή ή καθυστέρησης της εγκατάστασής του, που θα προέρχεται από κάποιο νομικό ή πραγματικό κώλυμα, καθώς επίσης και η εκ μέρους του πλειοδότη, μονομερής λύση της σύμβασης για το λόγο αυτό.

Άρθρο 5ο

Κατώτατο όριο προσφοράς - Ετήσια αναπροσαρμογή - Προθεσμία καταβολής μισθώματος

5.1) Ως κατώτατο όριο πρώτης προσφοράς, ορίζεται το ποσό των διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000€), ετησίως.

Το συνολικό αυτό ποσό προκύπτει ως εξής:

ΤΥΠΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ	ΕΤΗΣΙΟ ΜΙΣΘΩΜΑ ΑΝΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ(€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΜΙΣΘΩΜΑ (€)
A	-	220	700	154.000
B	-	115	400	46.000
ΣΥΝΟΛΟ	315	335		200.000

Δε γίνεται αποδεκτή προσφορά για ένα από τα αντικείμενα ή για κάθε κατηγορία κοινόχρηστων χώρων ανά ζώνη, αντιθέτως η προτεινόμενη προσφορά θα αφορά αποκλειστικά στο σύνολο των κοινόχρηστων χώρων και στις δύο ζώνες, σε ετήσια βάση. Το μίσθωμα αυτό καταβάλλεται ανεξαρτήτως αριθμού διαφημιστικών μέσων ανά στέγαστρο.

5.2) Το μίσθωμα μαζί με το χαρτόσημο, ΟΓΑ κλπ που του αναλογεί θα καταβάλλεται στο Δημοτικό Ταμείο χωρίς προηγούμενη όχληση σε ίσες εξάμηνες δόσεις προκαταβολικά. Η μεν πρώτη πριν από την υπογραφή της σύμβασης, οι δε λοιπές το βραδύτερο μέχρι το πρώτο δεκαήμερο κάθε εξαμήνου.

5.3) Το ποσό του μισθώματος θα προσαυξάνεται κάθε χρόνο σε ποσοστό **3%** επί του εκάστοτε προκύπτοντος μισθώματος. Η συμπλήρωση έτους για την αναπροσαρμογή του μισθώματος θα γίνεται την αντίστοιχη μέρα του επόμενου έτους με αυτή της ενάρξεως ισχύος της σύμβασης.

5.4) Ο πλειοδότης παραιτείται του δικαιώματος να ζητήσει μείωση του μισθώματος μετά την κατακύρωση της δημοπρασίας επικαλούμενος ουσιώδη μεταβολή των οικονομικών συνθηκών μέσα στις οποίες στηρίχθηκε για να κάνει την προσφορά του ή το επαχθές του ποσού της προσφοράς του ή τον κύκλο εργασιών του και τις εισπράξεις που πραγματοποίησε ή προέβλεψε ότι θα κάνει.

5.5) Οι τυχόν καθυστερούμενες οφειλές του πλειοδότη προς τον Δήμο θα εισπράττονται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου περί είσπραξης των δημοσίων εσόδων, επιβαρυνόμενες και με τις νόμιμες προσαυξήσεις.

5.6) Εκτός του μισθώματος, όπως αυτό θα προκύψει από τον φανερό προφορικό πλειοδοτικό διαγωνισμό, ο πλειοδότης υποχρεούται να καταβάλλει στο Δήμο Θεσσαλονίκης τα τέλη διαφήμισης όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας.

5.7) Σε περίπτωση που σε κάποια από τα προς εκμίσθωση στέγαστρα παρέχεται η δυνατότητα πραγματοποίησης διαφήμισης σε παράλληλα προς το οδόστρωμα διαφημιστικά πλαίσια, σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις του «Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με οθόνες LED ή άλλης σύγχρονης τεχνολογίας (πχ οπίσθιου φωτισμού), ο μισθωτής,

εφόσον επιθυμεί να κάνει χρήση της προαναφερόμενης δυνατότητας, υποχρεούται να υποβάλλει σχετικό αίτημα στην υπηρεσία και εφόσον εγκριθεί, υποχρεούται μίσθωμα προσαυξημένο κατά 300 ευρώ ανά μήνα.

Άρθρο 6ο

Τέλη Διαφήμισης

Προκειμένου να χορηγηθεί στον πλειοδότη η προβλεπόμενη από το νόμο άδεια διενέργειας διαφήμισης θα πρέπει να καταβάλλονται από αυτόν τα αντίστοιχα τέλη διαφήμισης, όπως αυτά καθορίζονται από τους Ν.1900/90, Ν.2880/01, Ν.2946/2001 & Ν.2963/2001, καθώς και την με αριθμό 439/2011 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου. Περαιτέρω θα καταβάλλεται και κάθε άλλη τυχόν μελλοντικά επιβληθείσόμενη επιβάρυνση που προβλέπεται από τη νομοθεσία (μεταξύ των οποίων και αυτή του άρθρου 11 παρ.1 του ν.4482/2017, ΦΕΚ 102Α περί καταβολής στην ΟΣΕΘ ΑΕ ποσοστού 2% επί του συνόλου των εσόδων από διαφημίσεις).

Τα τέλη πρέπει να καταβάλλονται ανά μήνα από τον ανάδοχο με βάση σχετική δήλωσή του, πριν από τη διενέργεια της διαφήμισης, για την έκδοση της προβλεπόμενης από το νόμο άδειας και σε περίπτωση μη καταβολής ή σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής αυτών, θα επιβάλλονται από τον Δήμο Θεσσαλονίκης σε αυτόν, τα νόμιμα πρόστιμα, όπως προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν. 1080/80. Σε περίπτωση που θα είναι φωτεινή η διαφήμιση, το τέλος είναι ετήσιο και πληρώνεται μέχρι 31/3 κάθε έτους.

Η μη καταβολή των τελών διαφήμισης, εμπρόθεσμα, συνιστά παραβίαση σπουδαίου όρου της παρούσας και μπορεί ο εκμισθωτής να ασκήσει όλα τα νόμιμα δικαιώματά του, ενώ επέρχονται και όλες οι συνέπειες που προβλέπονται στο άρθρο 13 της παρούσας.

Άρθρο 7ο

Δικαίωμα συμμετοχής στη δημοπρασία – Δικαιολογητικά

Δικαίωμα συμμετοχής έχει κάθε ατομική επιχείρηση ή εταιρεία οιασδήποτε νομικής μορφής που ασκεί κατ' επάγγελμα υπαίθριες διαφημιστικές δραστηριότητες (υπηρεσίες-εργασίες), επί τρία (3) έτη τουλάχιστον πριν από τη δημοσίευση της δημοπρασίας. Αποκλείονται από το διαγωνισμό όλοι όσοι έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι από το Δήμο Θεσσαλονίκης, το Ελληνικό Δημόσιο, άλλους ΟΤΑ και το Δημόσιο ή τους ΟΤΑ της χώρας εγκατάστασης τους σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών ή νομικών προσώπων, γεγονός το οποίο θα πρέπει να βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος, προκειμένου δε περί νομικών προσώπων, του νόμιμου εκπροσώπου τους. Οι ανωτέρω οφείλουν να προσέλθουν μετά του εγγυητή τους, όπως αυτό αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 9 της παρούσας .

Για να λάβει κανείς μέρος στη δημοπρασία πρέπει πριν απ' αυτή να προσκομίσει:

Ο Έλληνας πολίτης:

1) Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό 10% του στη διακήρυξη οριζόμενου κατώτατου ορίου πρώτης προσφοράς για πέντε χρόνια της μισθώσεως, δηλ. στο ποσό των εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000) αορίστου διάρκειας. Αυτή θα βεβαιώνεται με ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου παρακαταθηκών και Δανείων ή με εγγυητική επιστολή σε πρώτη ζήτηση αναγνωρισμένης ελληνικής τράπεζας ή αναγνωρισμένης τράπεζας κράτους-μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο. Στην εγγύηση συμμετοχής πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη “ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ”.

Στις περιπτώσεις επανάληψης της δημοπρασίας κατατίθεται η ίδια εγγύηση, υπολογιζόμενη όμως επί του ποσού της τελευταίας προσφοράς. Η κατά τον τρόπο αυτό κατατεθειμένη εγγύηση επιστρέφεται σ' αυτούς που μετέχουν στη δημοπρασία αμέσως μετά τη λήξη της, εκτός από εκείνη του πλειοδότη που αναδείχθηκε, στον οποίο επιστρέφεται μετά την υπογραφή του συμφωνητικού αφού την αντικαταστήσει με άλλη, αορίστου διάρκειας, ποσού ίσου με ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%) του μισθώματος που τελικά προσφέρθηκε απ' αυτόν στη δημοπρασία υπολογιζόμενου για **δέκα (10) έτη**, για την εξασφάλιση της έγκαιρης και εντός των οριζομένων από της παρούσης προθεσμιών καταβολής του μισθώματος καθώς και για την εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων που πηγάζουν από την εκμίσθωση.

Η εγγύηση αυτή (καλής εκτέλεσης) επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης καθώς και την πλήρη εκπλήρωση των όρων αυτής, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 10 της παρούσης.

2) Ο συμμετέχων υποχρεούται να παρουσιάσει αξιόχρεο εγγυητή, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ο οποίος υποχρεούται να προσκομίσει:

1. υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής.

2.εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε πρώτη ζήτηση αναγνωρισμένης ελληνικής τράπεζας ή αναγνωρισμένης τράπεζας κράτους-μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο ή με ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου παρακαταθηκών και Δανείων ποσού 100.000 εκατό χιλιάδων ευρώ .

3.Επιπλέον ο εγγυητής, στα πλαίσια απόδειξης του αξιόχρεου του, καλείται να καταθέσει τουλάχιστο βεβαίωση περί μη οφειλής του στο Δήμο Θεσσαλονίκης, στο Δήμο που ανήκει (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) ή στο Δήμο της έδρας και τυχόν υποκαταστημάτων (σε περίπτωση νομικού προσώπου), φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

4.Ο εγγυητής θα υπογράψει τα πρακτικά της δημοπρασίας, ευθύς μετά το πέρας της και θα είναι

αλληλέγγυα και σε ολόκληρο υπόχρεος για την εκπλήρωση των όρων της σύμβασης, παραιτούμενος από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και της διζήσεως”

Ο εγγυητής ευθύνεται αλληλέγγυα, αδιαίρετα και εις ολόκληρον για όλες τις υποχρεώσεις του πλειοδότη που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, παραιτούμενος από τώρα ρητώς και ανεπιφυλάκτως της εκ των άρθρων 852,853,856,862,863,866,867,868 και 869 του ΑΚ ενστάσεων του ως και των τυχόν προσωποπαγών ή μη τοιούτων του πρωτοφειλέτου καθώς και των ευεργετημάτων της διαιρέσεως και διζήσεως. Σε περίπτωση που ο πλειοδότης δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, ο Δήμος δικαιούται να εισπράξει το ποσό το αναγραφόμενο στις ως άνω εγγυητικές επιστολές (πλειοδότη και εγγυητή). Αν δεν προσκομισθούν οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 13 των παρόντων όρων.

3) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι θα τηρήσει όσα προβλέπονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών για τη χωροθέτηση, τοποθέτηση, μορφολογία, λειτουργικότητα και κατασκευή των στεγάστρων.

4) Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου περί του ότι δεν είναι οφειλέτης του Δήμου από οποιαδήποτε αιτία. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

5) Βεβαίωση του Τμήματος Διαχ/σης Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας περί του ότι δεν έχει λάβει χώρα διοικητική αποβολή του από την εκμίσθωση ή παραχώρηση του ίδιου ή άλλων ακινήτων του Δήμου για λόγους που αφορούν την εκπλήρωση των οικονομικών του υποχρεώσεων. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

6) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει ότι:

Α) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των άρθρων 5 και 6 του ΠΔ 270/81 "περί καθορισμού των οργάνων, της διαδικασίας και των όρων διενέργειας δημοπρασιών δι' εκποίησης ή εκμίσθωσης πραγμάτων των Δήμων και Κοινοτήτων και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Β) δεν διενεργεί κατά τη δημοσίευση της παρούσης και δε θα διενεργεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, υπαίθρια διαφήμιση κατά παράβαση των κείμενων διατάξεων.

Γ) δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από το Δήμο Θεσσαλονίκης και το Ελληνικό Δημόσιο ή άλλον ΟΤΑ. Αντίστοιχη δήλωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

7) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει ότι γνωρίζει τις τοπικές συνθήκες και αναλαμβάνει με δικές του δαπάνες όλες τις

υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη καθώς και από το παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών. Αντίστοιχη δήλωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

8) Πιστοποιητικό από το οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο (μόνο ο λαμβάνων μέρος στο διαγωνισμό) στο οποίο να πιστοποιείται η επαγγελματική του ιδιότητα στην διαφήμιση τα τρία τελευταία χρόνια.

9) Απόσπασμα ποινικού μητρώου εκδόσεως τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου, το οποίο να μην περιλαμβάνει καταδίκες για αδικήματα: εργατικής νομοθεσίας, κοινωνικής ασφάλισης, απάτης, πλαστογραφίας, φοροδιαφυγής, οφειλών στο δημόσιο, ακάλυπτες επιταγές, ενεργητική δωροδοκία, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. Αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

10) Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής του ταυτότητας ή διαβατηρίου καθώς και επίσημου εγγράφου όπου φαίνεται ο Α.Φ.Μ. Αντίστοιχα στοιχεία πρέπει να καταθέσει και ο εγγυητής.

11) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Αντίστοιχα δικαιολογητικά πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής του. Όλες οι ενημερότητες θα πρέπει να ισχύουν την ημέρα του διαγωνισμού.

12) Ενιαίο πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας.

13) Προς απόδειξη της οικονομικής επάρκειας, δυνατότητας και φερεγγυότητας του συμμετέχοντος να εκτελέσει προσηκόντως και επιτυχώς τη σύμβαση ζητείται να προσκομίσει αντίγραφα φορολογικών δηλώσεων τελευταίας τριετίας, στις οποίες θα δηλώνεται εισόδημα από άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας υπαίθριας διαφήμισης με μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον το διπλάσιο του στη διακήρυξη οριζόμενου κατωτάτου ορίου πρώτης προσφοράς.

14) Δήλωση στοιχείων ακινήτων Ε9.

15) Προς απόδειξη της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας του συμμετέχοντος πρέπει αυτός να προσκομίσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις μίσθωσης χώρων για διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης που έχει καταρτίσει με άλλους δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, προκειμένου μέσω αυτής/αυτών να αποδεικνύεται η επάρκεια, η ικανότητα και η δυνατότητα διαχείρισης του αντικείμενου της παρούσης και της καλής εκτέλεσης των όρων της προς σύναψη σύμβασης. Ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποχρεούται να υποβάλλει τις συμβάσεις, καθώς και βεβαίωση καλής εκτέλεσης αυτών, εκδοθείσα από τους αντίστοιχους Δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς και να προσκομίσει μονίμως επικυρωμένο ακριβές αντίγραφο της και της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης, καθώς και υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνονται ή ακρίβεια και η γνησιότητα των

ΟΛΑ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡ.1 Ν 4250/2014

Β. Αλλοδαπός

1) Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό 10% του στη διακήρυξη οριζόμενου κατώτατου ορίου πρώτης προσφοράς για πέντε χρόνια της μισθώσεως, δηλ. στο ποσό των εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000) αορίστου διάρκειας. Αυτή θα βεβαιώνεται με ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου παρακαταθηκών και Δανείων ή με εγγυητική επιστολή σε πρώτη ζήτηση αναγνωρισμένης ελληνικής τράπεζας ή αναγνωρισμένης τράπεζας κράτους-μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο. Στην εγγύηση συμμετοχής πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη:

“ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ”.

Στις περιπτώσεις επανάληψης της δημοπρασίας κατατίθεται η ίδια εγγύηση, υπολογιζόμενη όμως επί του ποσού της τελευταίας προσφοράς. Η κατά τον τρόπο αυτό κατατεθειμένη εγγύηση επιστρέφεται σ' αυτούς που μετέχουν στη δημοπρασία αμέσως μετά τη λήξη της, εκτός από εκείνη του πλειοδότη που αναδείχθηκε, στον οποίο επιστρέφεται μετά την υπογραφή του συμφωνητικού αφού την αντικαταστήσει με άλλη, αορίστου διάρκειας, ποσού ίσου με ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%) του μισθώματος που τελικά προσφέρθηκε απ' αυτόν στη δημοπρασία υπολογιζόμενου για **δέκα (10) έτη**, για την εξασφάλιση της έγκαιρης και εντός των οριζομένων από της παρούσης προθεσμιών καταβολής του μισθώματος καθώς και για την εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων που πηγάζουν από την εκμίσθωση.

Η εγγύηση αυτή (καλής εκτέλεσης) επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης καθώς και την πλήρη εκπλήρωση των όρων αυτής, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 10 της παρούσης.

2) Ο συμμετέχων υποχρεούται να παρουσιάσει αξιόχρεο εγγυητή, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ο οποίος υποχρεούται να προσκομίσει:

1. υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής.

2. εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε πρώτη ζήτηση αναγνωρισμένης ελληνικής τράπεζας ή αναγνωρισμένης τράπεζας κράτους-μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο ή με ισόποσο γραμμάτιο του Ταμείου παρακαταθηκών και Δανείων ποσού 100.000 εκατό χιλιάδων ευρώ.

3. Επιπλέον ο εγγυητής, στα πλαίσια απόδειξης του αξιόχρεου του, καλείται να καταθέσει τουλάχιστο βεβαίωση περί μη οφειλής του στο Δήμο Θεσσαλονίκης, στο Δήμο που ανήκει (σε

περίπτωση φυσικού προσώπου) ή στο Δήμο της έδρας και τυχόν υποκαταστημάτων (σε περίπτωση νομικού προσώπου), φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

4. Ο εγγυητής θα υπογράψει τα πρακτικά της δημοπρασίας, ευθύς μετά το πέρας της και θα είναι αλληλέγγυα και σε ολόκληρο υπόχρεος για την εκπλήρωση των όρων της σύμβασης, παραιτούμενος από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και της διζήσεως”.

Ο εγγυητής ευθύνεται αλληλέγγυα, αδιαίρετα και εις ολόκληρον για όλες τις υποχρεώσεις του πλειοδότη που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, παραιτούμενος από τώρα ρητώς και ανεπιφυλάκτως της εκ των άρθρων 852,853,856,862,863,866,867,868 και 869 του ΑΚ ενστάσεων του ως και των τυχόν προσωποπαγών ή μη τοιούτων του πρωτοφειλέτου καθώς και των ευεργετημάτων της διαιρέσεως και διζήσεως. Σε περίπτωση που ο πλειοδότης δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, ο Δήμος δικαιούται να εισπράξει το ποσό το αναγραφόμενο στις ως άνω εγγυητικές επιστολές (πλειοδότη και εγγυητή). Αν δεν προσκομισθούν οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 13 των παρόντων όρων.

3) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι θα τηρήσει όσα προβλέπονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών για τη χωροθέτηση, τοποθέτηση, μορφολογία, λειτουργικότητα και κατασκευή των στεγάστρων.

4) Να προσκομίσει βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου περί του ότι δεν είναι οφειλέτης του Δήμου από οποιαδήποτε αιτία. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

5) Να προσκομίσει βεβαίωση του Τμήματος Διαχ/σης Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας περί του ότι δεν έχει λάβει χώρα διοικητική αποβολή του από την εκμίσθωση ή εκμίσθωση του ίδιου αντικειμένου ή άλλων ακινήτων του Δήμου για λόγους που αφορούν την εκπλήρωση των οικονομικών του υποχρεώσεων. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

6) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει ότι:

Α) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των άρθρων 5 και 6 του ΠΔ 270/81 "περί καθορισμού των οργάνων, της διαδικασίας και των όρων διενέργειας δημοπρασιών δι' εκποίησης ή εκμίσθωσης πραγμάτων των Δήμων και Κοινοτήτων και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Β) δεν διενεργεί κατά τη δημοσίευση της παρούσης και δε θα διενεργεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, υπαίθρια διαφήμιση κατά παράβαση των κείμενων διατάξεων.

Γ) δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από το Δήμο Θεσσαλονίκης και το Ελληνικό Δημόσιο ή άλλον ΟΤΑ. Αντίστοιχη δήλωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

7) Να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει ότι γνωρίζει τις τοπικές συνθήκες και αναλαμβάνει με δικές του δαπάνες όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη καθώς και από το παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών. Αντίστοιχη δήλωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

8) Πιστοποιητικό από το οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο (μόνο ο λαμβάνων μέρος στο διαγωνισμό) στο οποίο να πιστοποιείται η επαγγελματική του ιδιότητα στην διαφήμιση τα τρία τελευταία χρόνια.

9) Απόσπασμα ποινικού μητρώου εκδόσεως τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου, το οποίο να μην περιλαμβάνει καταδίκες για αδικήματα: εργατικής νομοθεσίας, κοινωνικής ασφάλισης, απάτης, πλαστογραφίας, φοροδιαφυγής, οφειλών στο δημόσιο, ακάλυπτες επιταγές, ενεργητική δωροδοκία, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. Αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

10) Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής του ταυτότητας ή διαβατηρίου καθώς και επίσημου εγγράφου όπου φαίνεται ο Α.Φ.Μ. Αντίστοιχα στοιχεία πρέπει να καταθέσει και ο εγγυητής.

11) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Αντίστοιχα δικαιολογητικά πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής του. Όλες οι ενημερότητες θα πρέπει να ισχύουν την ημέρα του διαγωνισμού.

12) Ενιαίο πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας.

13) Προς απόδειξη της οικονομικής επάρκειας, δυνατότητας και φερεγγυότητας του συμμετέχοντος να εκτελέσει προσηκόντως και επιτυχώς τη σύμβαση ζητείται να προσκομίσει αντίγραφα φορολογικών δηλώσεων τελευταίας τριετίας, στις οποίες θα δηλώνεται εισόδημα από άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας υπαίθριας διαφήμισης με μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον το διπλάσιο του στη διακήρυξη οριζόμενου κατωτάτου ορίου πρώτης προσφοράς.

14) Δήλωση στοιχείων ακινήτων Ε9.

15) Προς απόδειξη της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας του συμμετέχοντος πρέπει αυτός να προσκομίσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις μίσθωσης χώρων για διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης που έχει καταρτίσει με άλλους δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, προκειμένου μέσω αυτής/αυτών να αποδεικνύεται η επάρκεια, η ικανότητα και η δυνατότητα διαχείρισης του αντικείμενου της παρούσης και της καλής εκτέλεσης των όρων της προς σύναψη σύμβασης. Ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποχρεούται να υποβάλλει τις συμβάσεις, καθώς και βεβαίωση καλής εκτέλεσης αυτών, εκδοθείσα από τους αντίστοιχους Δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς και να προσκομίσει μονίμως επικυρωμένο ακριβές αντίγραφο της και της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης, καθώς και υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνονται ή ακρίβεια και η γνησιότητα των

προσκομισθέντων.

Γ. Το νομικό πρόσωπο (ημεδαπό ή αλλοδαπό) ή η ένωση προσώπων.

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, όσα εξ αυτών προσιδιάζουν στην ιδιότητα των νομικών προσώπων ή της ενώσεως προσώπων.

Επιπροσθέτως:

1) Τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα της επιχείρησης, από τα οποία να προκύπτει και ο νόμιμος εκπρόσωπός της.

2) Προς απόδειξη της οικονομικής επάρκειας, δυνατότητας και φερεγγυότητας του συμμετέχοντος να εκτελέσει προσηκόντως και επιτυχώς τη σύμβαση ζητείται να προσκομίσει ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας ή άλλα αντίστοιχα έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι έχει μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών από υπαίθρια διαφήμιση τουλάχιστον το διπλάσιο του στη διακήρυξη οριζόμενου κατωτάτου ορίου πρώτης προσφοράς.

3) Ενιαίο πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας.

4) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για τον διαχειριστή, τον Πρόεδρο του ΔΣ και διευθύνοντα Σύμβουλο για τα ΝΠ, όπως και για τους εταίρους και μετόχους με ποσοστό μεγαλύτερο του 30%. Αντίστοιχα δικαιολογητικά πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής του. Όλες οι ενημερότητες θα πρέπει να ισχύουν την ημέρα του διαγωνισμού.

5) Να προσκομίσει βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου περί του ότι δεν είναι οφειλέτης του Δήμου από οποιαδήποτε αιτία για τον διαχειριστή, τον Πρόεδρο του ΔΣ και διευθύνοντα Σύμβουλο για τα Ν.Π., όπως και για τους εταίρους και μετόχους με ποσοστό μεγαλύτερο του 30%. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

6) Να προσκομίσει βεβαίωση του Τμήματος Διαχ/σης Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας περί του ότι δεν έχει λάβει χώρα διοικητική αποβολή για τον διαχειριστή, τον Πρόεδρο του ΔΣ και διευθύνοντα Σύμβουλο για τα Ν.Π., όπως και για τους εταίρους και μετόχους με ποσοστό μεγαλύτερο του 30% από την εκμίσθωση ή εκμίσθωση του ίδιου αντικειμένου ή άλλων ακινήτων του Δήμου για λόγους που αφορούν την εκπλήρωση των οικονομικών του υποχρεώσεων. Αντίστοιχη βεβαίωση πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής αλλιώς δεν γίνονται δεκτοί στη δημοπρασία.

7) Να προσκομίσει απόσπασμα ποινικού μητρώου εκδόσεως τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου, για τον διαχειριστή, τον Πρόεδρο του ΔΣ και διευθύνοντα Σύμβουλο για τα Ν.Π., όπως και για τους εταίρους και μετόχους με ποσοστό μεγαλύτερο του 30%, το οποίο να μην περιλαμβάνει καταδίκες για αδικήματα: εργατικής νομοθεσίας, κοινωνικής ασφάλισης, απάτης,

πλαστογραφίας, φοροδιαφυγής, οφειλών στο δημόσιο, ακάλυπτες επιταγές, ενεργητική δωροδοκία, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. Αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να προσκομίσει και ο εγγυητής.

8) Προς απόδειξη της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας του συμμετέχοντος, πρέπει να προσκομίσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις μίσθωσης χώρων για διενέργεια υπαίθριας διαφήμισης που έχει καταρτίσει με άλλους δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, προκειμένου μέσω αυτής/αυτών να αποδεικνύεται η επάρκεια, η ικανότητα και η δυνατότητα διαχείρισης του αντικειμένου της παρούσης και της καλής εκτέλεσης των όρων της προς σύναψη σύμβασης. Ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποχρεούται να υποβάλλει τις συμβάσεις, καθώς και βεβαίωση καλής εκτέλεσης αυτών, εκδοθείσα από τους αντίστοιχους Δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς και να προσκομίσει μονίμως επικυρωμένο ακριβές αντίγραφο της και της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης, καθώς και υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνονται ή ακρίβεια και η γνησιότητα των προσκομισθέντων.

Η ίδια υποχρέωση ισχύει και για τα μέλη, νομικά πρόσωπα ή φυσικά πρόσωπα της ένωσης προσώπων.

Εάν σε κάποια χώρα (εκτός Ελλάδας) δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του προσφέροντος που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προσφέροντες που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη βεβαίωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Όλα ανεξαρτήτως τα έγγραφα που θα κατατεθούν οφείλουν να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας της δημοπρασίας. Επίσης οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να φέρουν θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής.

Άρθρο 8ο **Νομιμοποίηση**

Στη δημοπρασία οι διαγωνιζόμενοι παρίστανται αυτοπροσώπως ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους.

Οι ανώνυμες εταιρίες εκπροσωπούνται από το νόμιμο εκπρόσωπό τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, εφοδιασμένο με πρακτικό στο οποίο εκτός από την έγκριση

συμμετοχής στο διαγωνισμό θα αναφέρεται και το πλήρες ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου, καθώς και τα επίσημα αποσπάσματα πρακτικών ΔΣ και ΓΣ ή ΦΕΚ από τα οποία θα προκύπτει το νομότυπο της συγκρότησης και λήψεως της εξουσιοδοτικής αποφάσεως από το Δ.Σ.

Οι ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ και ΙΚΕ εκπροσωπούνται από τον διαχειριστή τους ή από άλλο πρόσωπο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Οι ενώσεις/κοινοπραξίες εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο, τον οποίο εξουσιοδοτούν με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας.

Όσοι δεν είναι κάτοικοι Θεσσαλονίκης θα πρέπει να υποβάλουν δήλωση με την οποία θα διορίζουν στη Θεσσαλονίκη πληρεξούσιο και αντίκλητο προς τον οποίο μπορεί να γίνει από τον Δήμο κάθε συναφής με τη δημοπρασία κοινοποίηση.

Κανείς δεν επιτρέπεται να εκπροσωπεί στη δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρίες ή κοινοπραξίες, ούτε επιτρέπεται να συμμετέχει ατομικά για τον εαυτό του και ταυτόχρονα να εκπροσωπεί εταιρία ή κοινοπραξία ή ένωση ή να συμμετέχει στο ΔΣ ανωνύμου εταιρίας ή να είναι διαχειριστής ή ομόρρυθμος εταίρος συμμετέχουσας εταιρίας.

Άρθρο 9ο **Διεξαγωγή δημοπρασίας - ανάδειξη πλειοδότη**

9.1) Η δημοπρασία θα είναι πλειοδοτική φανερή και προφορική και θα κατακυρώνεται με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής υπέρ αυτού που θα προσφέρει το μεγαλύτερο ποσό.

- 1.** Η Επιτροπή Διενέργειας Δημοπρασιών παραλαμβάνει τους φακέλους συμμετοχής των υποψηφίων που κατατίθενται σφραγισμένοι. Η Επιτροπή αποσφραγίζει δημόσια τους φακέλους και αρχικά ελέγχει, κατά σειρά αριθμού κατάθεσής τους, αν σε κάθε κυρίως φάκελο περιέχονται ο κλειστός υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και ξεχωριστά οι ΔΥΟ (2) εγγυήσεις συμμετοχής. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν περιέχονται ΚΑΙ οι ΔΥΟ (2) εγγυήσεις συμμετοχής ή δεν είναι και οι 2 πλήρεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα, τότε ο κλειστός υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής δεν ελέγχεται και επιστρέφεται μαζί με τον κυρίως φάκελο άμεσα ως απαράδεκτος και ο υποψήφιος αποκλείεται ως μη συμμετέχων στη δημοπρασία.
- 2.** Στη συνέχεια, η Επιτροπή αποσφραγίζει τους φακέλους και ελέγχει το περιεχόμενο των υποφακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής μόνο όσων υποψηφίων έχουν καταθέσει και τις ΔΥΟ (2) πλήρεις εγγυήσεις συμμετοχής τα καταγράφει σε ειδικό πίνακα και αναγράφει στο πρακτικό της δημοπρασίας αν ο φάκελος είναι πλήρης ή αν τυχόν υπάρχουν ελλείψεις αυτού, τις οποίες καταγράφει αναλυτικά στο πρακτικό.

- 3.** Αφού ελεγχθούν όλοι οι εμπροθέσμως κατατεθέντες πλήρεις φάκελοι, η Επιτροπή ανακοινώνει ονομαστικά τους δικαιούμενους υποψηφίους να συμμετάσχουν στη δημοπρασία, όπως και τους τυχόν αποκλεισθέντες εξ' αυτής, ανακοινώνοντας ταυτοχρόνως και την αιτιολογία του αποκλεισμού αυτών.

9.2) Αυτός που πλειοδοτεί για λογαριασμό άλλου, οφείλει να το δηλώσει ρητά πριν από την έναρξη της δημοπρασίας στην επιτροπή που τη διεξάγει και να παρουσιάσει και το νόμιμο πληρεξούσιο (συμβολαιογραφικό έγγραφο), διαφορετικά θεωρείται ότι μετέχει για λογαριασμό τον εαυτό του ατομικά.

9.3) Η απόφαση της Επιτροπής Διαγωνισμού περί αποκλεισμού ενδιαφερομένου να συμμετάσχει στη δημοπρασία, επειδή δεν πληροί τους όρους της διακήρυξης, αναγράφεται στα πρακτικά. Τα πρακτικά συντάσσονται σε απλό χαρτί.

9.4) Οι προσφορές των πλειοδοτών αναγράφονται στα πρακτικά κατά σειρά εκφώνησης μαζί με το ονοματεπώνυμο του πλειοδότη με ποσό αυξανόμενο σε κάθε προσφορά τουλάχιστον κατά 20.000 € της προηγούμενης προσφοράς μέχρι αναδείξεως του τελευταίου πλειοδότη μόνον, μεταξύ εκείνων που έχουν υποβάλλει νομίμως τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Διευκρινίζεται ότι η πρώτη πλειοδοτική προσφορά πρέπει να είναι υψηλότερη κατά 20.000€ από την τιμή εκκίνησης. Οι προσφορές των πλειοδοτών αναγράφονται στα πρακτικά κατά σειρά εκφώνησης, με το ονοματεπώνυμο του πλειοδότη. Κάθε προσφορά είναι δεσμευτική για τον εκάστοτε πλειοδότη, ενώ η δέσμευση αυτή μεταφέρεται διαδοχικά από τον πρώτο στους επόμενους και επιβαρύνει οριστικά τον τελευταίο πλειοδότη.

9.5) Ο Δήμος Θεσσαλονίκης, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να μην κατακυρώσει τη δημοπρασία σε κανένα από τους συμμετέχοντες.

9.6) Μετά τη λήξη της δημοπρασίας, ο τελευταίος πλειοδότης και ο εγγυητής αυτού υποχρεώνονται να υπογράψουν τα πρακτικά της δημοπρασίας. Τα πρακτικά συνυπογράφουν και οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Σε περίπτωση αποχώρησης για οποιονδήποτε λόγο πριν από τη λήξη της διαδικασίας, και ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη, το πρακτικό υπογράφεται στο χρονικό σημείο της αποχώρησής τους. Οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα να καταθέσουν ενστάσεις εντός 2 (δυο) ημερών από την υπογραφή του πρακτικού της επιτροπής διεξαγωγής διαγωνισμού.

9.7) Ακόμα οφείλουν και οι δύο, μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση στον πλειοδότη, της σχετικής με την έγκριση του αποτελέσματος της δημοπρασίας, απόφασης της Διοικητικής Αρχής, να προσέλθουν για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Διαφορετικά οι εγγυήσεις (συμμετοχής) που έχουν κατατεθεί καταπίπτουν υπέρ

του Δήμου χωρίς δικαστική παρέμβαση, ως ποινική ρήτρα.

Ενεργείται δε επαναληπτική δημοπρασία σε βάρος του τελευταίου πλειοδότη και του εγγυητή, ενεχομένων και των δύο για την "επί έλαττον διαφορά" του μισθώματος από εκείνο της προηγούμενης δημοπρασίας. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση που κηρυχθεί έκπτωτος.

Σαν ελάχιστο όριο πρώτης προσφοράς κατά την επαναληπτική δημοπρασία, ορίζεται το ποσό που κατακυρώθηκε στο όνομά του τελευταίου πλειοδότη, το οποίο μπορεί να μειωθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Μετά τη λήξη της παραπάνω τασσόμενης προθεσμίας, η σύμβαση θεωρείται οριστικώς καταρτισθείσα.

Άρθρο 10ο **Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο πλειοδότης υποχρεούται, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, να προσκομίσει γραμμάτιο σύστασης παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε πρώτη ζήτηση αορίστου διάρκειας αναγνωρισμένης τράπεζας της ημεδαπής ή αναγνωρισμένης τράπεζας Κράτους – μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο" ποσού ίσου με ποσοστό δέκα επί τοις εκατό (10%) του μισθώματος που τελικά προσφέρθηκε απ' αυτόν στη δημοπρασία υπολογιζόμενου για όλα τα έτη της παραχώρησης, για την εξασφάλιση της έγκαιρης και εντός των οριζόμενων από της παρούσης προθεσμιών καταβολής του μισθώματος καθώς και για την εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων που πηγάζουν από την εκμίσθωση.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύει για όλες τις υποχρεώσεις του μισθωτή οι οποίες απορρέουν από τη σύμβαση μίσθωσης αλλά και για τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το νόμο όπως για την αξίωση αποζημίωσης χρήσης η οποία γεννάται και με τη λήξη της μισθωτικής σχέσης και για όσο διάστημα ο μισθωτής παραμένει στη χρήση του μισθίου.

Η εγγύηση αυτή (καλής εκτέλεσης) επιστρέφεται μετά τη λήξη της εκμίσθωσης και την πλήρη εκπλήρωση των όρων αυτής, συμπεριλαμβανομένων και των υποχρεώσεων που απορρέουν από οποιοδήποτε φόρο, τέλος και δικαίωμα για παροχή υπηρεσιών (πχ ρεύμα, τέλη καθαριότητας και φωτισμού, τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς ΟΓΑ επί του μισθώματος).

Την ίδια ακριβώς υποχρέωση να προσκομίσει γραμμάτιο σύστασης παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε πρώτη ζήτηση αορίστου διάρκειας αναγνωρισμένης τράπεζας της ημεδαπής ή αναγνωρισμένης τράπεζας Κράτους – μέλους της Ε.Ε. συντεταγμένη κατά το τύπο που ισχύει για το Δημόσιο" ποσού **150.000** ευρώ, η

οποία είναι επιπλέον της προαναφερόμενης του πλειοδότη, έχει και ο εγγυητής του, για την εξασφάλιση της έγκαιρης και εντός των οριζόμενων από της παρούσης προθεσμιών καταβολής του μισθώματος καθώς και για την εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων που πηγάζουν από τη εκμίσθωση συμπεριλαμβανομένων και των υποχρεώσεων που απορρέουν από οποιοδήποτε φόρο, τέλος και δικαίωμα για παροχή υπηρεσιών (πχ ρεύμα, τέλη καθαριότητας και φωτισμού, τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς ΟΓΑ επί του μισθώματος). Η εγγύηση αυτή επίσης επιστρέφεται μετά την τήρηση των παραπάνω.

Ο εγγυητής ευθύνεται αλληλέγγυα, αδιαίρετα, απεριόριστα και εις ολόκληρον για όλες τις υποχρεώσεις του αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, παραιτούμενος από τώρα ρητώς και ανεπιφυλάκτως της εκ των άρθρων 852,853,856,862,863,866,867,868 και 869 του ΑΚ ενστάσεών του ως και των τυχόν προσωποπαγών ή μη τοιούτων του πρωτοφειλέτη καθώς και των ενστάσεων της διαιρέσεως και διζήσεως. Σε περίπτωση που ο πλειοδότης δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, ο Δήμος δικαιούται να εισπράξει το ποσό το αναγραφόμενο στις ως άνω εγγυητικές επιστολές ή γραμμάτια (πλειοδότη και εγγυητή). Αν δεν προσκομισθούν οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 13 των παρόντων όρων.

Άρθρο 11ο

Όροι της εκμίσθωσης – δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων

11.1) Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει ολοκληρώσει όλες τις εργασίες που προβλέπονται στο άρθρο 3 και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, **εντός έξι (6) μηνών** από της υπογραφής της συμβάσεως, ενημερώνοντας γραπτά το Δήμο Θεσσαλονίκης για την ολοκλήρωση όλων των ανωτέρω εργασιών προκειμένου αυτό να βεβαιωθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης.

11.2) Ο ανάδοχος υποχρεούται στη συντήρηση των στεγάστρων και των διαφημιστικών μέσων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με το πρόγραμμα συντηρήσεων που θα συμφωνηθεί με την Δ/νση Κατασκευών και Συντηρήσεων και θα ελέγχεται οποτεδήποτε και σε τακτές ημερομηνίες, σε κάθε περίπτωση ανά τρίμηνο από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης. Η πλημμελής συντήρηση των στεγάστρων και του χώρου όπου είναι τοποθετημένα αποτελεί σπουδαίο λόγο καταγγελίας της σύμβασης από τον Δήμο.

11.3) Ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί τόσο τα στέγαστρα και τα διαφημιστικά μέσα όσο και τους εκμισθούμενους κοινόχρηστους χώρους καθαρούς και ευπρεπείς, βαρυνόμενος

αποκλειστικά με τη δαπάνη καθαρισμού και ευπρεπισμού τους, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Καθαριότητας. Ο πλημμελής καθαρισμός και ευπρεπισμός αυτών αποτελεί σπουδαίο λόγο καταγγελίας της σύμβασης από τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

11.4) Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί πλήρως με τα προβλεπόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί παράρτημα της παρούσας.

11.5) Ο ανάδοχος υποχρεούται στην κατασκευή και τοποθέτηση τυχόν νέων στεγάστρων σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης εντός τριάντα (30) ημερών σε νέες θέσεις που θα προκύψουν σε περίπτωση μετατόπισης ή δημιουργίας νέων στάσεων από τον ΟΣΕΘ ή άλλον αρμόδιο φορέα, έως και το 10% του συνολικού αριθμού των στεγάστρων της σύμβασης, κατόπιν σχετικής έγγραφης ενημέρωσης του Δήμου, καθώς και στην εναρμόνιση αυτών με τα 336 στέγαστρα και τους ειδικούς όρους συντήρησης, με τροποποίηση της σύμβασής του για την αναπροσαρμογή του αριθμού των τοποθετούμενων - συντηρούμενων στεγάστρων και την αντίστοιχη αναπροσαρμογή του μηνιαίου μισθώματος, κατόπιν απόφασης του αρμοδίου οργάνου. Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκριση του τύπου, της μορφής και της εγκατάστασης των στεγάστρων αυτών από τον ΟΣΕΘ.

11.6) Σε περίπτωση σοβαρού βανδαλισμού ή καταστροφής από πρόσκρουση οχήματος ή άλλο απρόβλεπτο γεγονός όπως έντονη χιονόπτωση, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση απομάκρυνση των επικίνδυνων καταστραμμένων στοιχείων (υαλοπινάκων, στεγάστρου, καθίσματος κ.α.) ή την ολική αποξήλωση του στεγάστρου ή/και του διαφημιστικού πλαισίου, και σε κάθε περίπτωση εντός δύο (2) ημερών από την ειδοποίησή του, για λόγους ασφαλείας του κοινού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίησή του, όλες τις ζημιές επί των στεγάστρων και των λοιπών διαφημιστικών μέσων, ώστε να διατηρείται η καλαίσθητη εμφάνισή τους. Σε περίπτωση καθυστέρησης πέρα των δύο ή δέκα ημερών, αντίστοιχα, επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 20,00 €/στέγαστρο για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας ο Δήμος Θεσσαλονίκης προβαίνει στην αποξήλωση του κατεστραμμένου στεγάστρου και επιβαρύνει τον ανάδοχο με τη σχετική δαπάνη αποξήλωσης και μεταφοράς.

11.7) Ο ανάδοχος υποχρεούται στην απομάκρυνση - καταστροφή - ανακύκλωση όλων των υλικών που αφαιρούνται κατά την αποξήλωση των υφιστάμενων στεγάστρων.

11.8) Ο ηλεκτροφωτισμός των διαφημιστικών μέσων θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγγραφη έγκριση της Διεύθυνσης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων σύμφωνα με τα όσα αναγράφονται στο κεφάλαιο 3 του παραρτήματος των τεχνικών προδιαγραφών. Το κόστος σύνδεσης νέων παροχών ρεύματος με

τον ΔΕΔΔΗΕ βαρύνει τον ανάδοχο. Οι συμβάσεις με τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας υπογράφονται από το μισθωτή και επ' ονόματί του. Μετά τη σύνδεση σε δίκτυο παρόχου ηλεκτρικού ρεύματος, θα πρέπει να προσκομίσει τον αριθμό σύνδεσης και κατάσταση των διαφημιστικών μέσων που έχουν συνδεθεί σε αυτό στη Δ/νση Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων. Το μισθωτή βαρύνει η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος για τον ηλεκτροφωτισμό των διαφημιστικών μέσων και των στεγάστρων. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν φέρει καμία ευθύνη για τη μη εξασφάλιση ηλεκτροδότησης των στεγάστρων για οποιοδήποτε λόγο. Αποκλείεται η αξίωση του αναδόχου για αποζημίωση ή μείωση του μισθώματος στην περίπτωση που τα στέγαστρα δεν ηλεκτροδοτηθούν.

11.9) Από την υπογραφή της σύμβασης και την ολοκλήρωση των εργασιών που προβλέπονται στο άρθρο 3 της παρούσας, η κυριότητα των στεγάστρων ανήκει στο Δήμο Θεσσαλονίκης, ανεξάρτητα από την εξέλιξη της σύμβασης, την πρόωρη τυχόν λήξη της ή τη με οποιοδήποτε τρόπο λύση της.

11.10) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ζητήσει την έγκριση του τύπου, της μορφής και της εγκατάστασης των εβδομήντα τριών (73) στεγάστρων που θα τοποθετήσει καθώς και τυχόν επιπλέον σε νέες θέσεις σύμφωνα με τον όρο 11.5 του παρόντος, κατ' αρχήν από τις τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης και ακολούθως από τον Οργανισμό Συγκοινωνιακού Έργου Θεσσαλονίκης (ΟΣΕΘ), που θα χορηγήσει την τελική έγκριση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4482/2017 (ΦΕΚ 102Α'/2017), υποβάλλοντας τις παρακάτω πρότυπες μελέτες εφαρμογής:

α) Αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής, με όλες τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τεχνική περιγραφή, υπογεγραμμένη από Διπλωματούχο Αρχιτέκτονα Μηχανικό και σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς:

Νέος Οικοδομικός Κανονισμός Ν.4067/ 2012, όπως ισχύει.

Νέος Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 3985Β'/2023).

Κ.Υ.Α. 46526/21-07-2020 «Ρύθμιση όρων και προϋποθέσεων για την προβολή υπαίθριας διαφήμισης» (ΦΕΚ 3049Β'/22-07-2020) και ειδικότερα το άρθρο 4.Γ της απόφασης.

Προδιαγραφές για κοινόχρηστους χώρους οικισμών για την εξυπηρέτηση ΑμεΑ (ΦΕΚ 6213Β'/2022).

β) Στατική μελέτη εφαρμογής του μεταλλικού φορέα, υπογεγραμμένη από Διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό, και σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς:

Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016- Αποφ. Γ.Δ. Τ.Υ./ οικ. 3328/ 2016 (ΦΕΚ 1561/ Β/ 2-6-'16).

Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000- Δ17α/ 141/3/ ΦΝ 275/ 1999 (ΦΕΚ 2184/Β/20-

12-99), όπως ισχύει.

Κ.Τ.Χ. Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων οπλισμένου σκυροδέματος (Υ.Α.Δ. 14/92330/2008 ΦΕΚ 1416/Β/17-7-2008) και Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος (ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-01-02-01-00/2009).

Ευρωκώδικες 0,1,2,3,7 και 8 σε συνδυασμό με τον Ε.Κ.Ω.Σ. 2000- Δ17α/ 116/4/ΦΝ429/2000 (ΦΕΚ 1239/6-11-2000) και τα Εθνικά Προσαρτήματα που περιλαμβάνονται στα παρατήματα 1 και 2 του Πδ1457/5-6-2014.

γ) Ηλεκτρολογική μελέτη εφαρμογής, υπογεγραμμένη από Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό. και σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς:

Πρότυπα ΕΛΟΤ και ΕΝ.

Πρότυπα ISO, IEC, DIN και VDE συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω.

Κανονισμός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ HD 384.

11.11) Ενδεχόμενο ατύχημα ή ζημία από τα στέγαστρα σε τρίτους βαρύνει αποκλειστικά τόσο ποινικά όσο και αστικά τον ανάδοχο, το δε αστικό σκέλος καλύπτεται υποχρεωτικά από την ασφάλεια του αναδόχου.

11.12) Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δε φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε φθορά ή ζημία προκληθεί στα διαφημιστικά μέσα από θεομηνία, καιρικές συνθήκες, βανδαλισμό, τρίτα πρόσωπα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία. Σε περίπτωση φθοράς ή ζημίας των στεγαστρων από οποιαδήποτε αιτία, ο πλειοδότης υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή τους με άλλα ίδιας ποιότητας και προδιαγραφών, βαρυνόμενος αποκλειστικά με κάθε δαπάνη που θ' απαιτηθεί γι' αυτό και χωρίς να απαλλάσσεται από το αναλογούν μίσθωμα του χώρου όπου ήταν εγκατεστημένο το διαφημιστικό μέσο.

11.13) Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν επικάλυψη των διαφημιστικών μέσων από τρίτους με βαφή, αφίσες ή άλλα έντυπα ούτε υποχρεούται να απομακρύνει αυτά από τα διαφημιστικά μέσα. Ο πλειοδότης έχει την αποκλειστική ευθύνη προστασίας τόσο των διαφημιστικών μέσων όσο και των κοινοχρήστων χώρων επί των οποίων είναι εγκατεστημένα τα διαφημιστικά μέσα, υποχρεούμενος να προστατεύει τους παραχωρούμενους κοινόχρηστους χώρους από κάθε καταπάτηση ή αυθαίρετη επέμβαση τρίτων, αλλιώς υποχρεούται σε αποζημίωση. Ο πλειοδότης υποχρεούται όπως γνωστοποιεί αμελλητί στο Δήμο Θεσσαλονίκης κάθε αυθαίρετη ή παράνομη καταπάτηση, επέμβαση, διεκδίκηση ή παρενόχληση από τρίτους σε σχέση με την κυριότητα, τη νομή, τη χρήση και κάθε άλλο εμπράγματο δικαίωμα του επί των παραχωρούμενων χώρων.

11.14) Απαγορεύεται για τον ανάδοχο η εκτός των προκαθορισμένων πλαισίων των

στεγάστρων διαφήμιση. Εφόσον διαπιστωθεί κάτι τέτοιο από τις ελεγκτικές υπηρεσίες του Δήμου, θεωρείται παράβαση των όρων της σύμβασης. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει το δικαίωμα να κηρύξει αυτόν έκπτωτο για παράβαση όρου της σύμβασης, να αποζηλώσει τις αυθαίρετες διαφημίσεις και να επιβάλλει τις κυρώσεις των άρθρων 8 & 9 του Ν.2946/01.

11.15) Απαγορεύεται στον ανάδοχο να τοποθετεί ή προβάλλει στα στέγαστρα διαφημίσεις ή μηνύματα με περιεχόμενο αντίθετο προς τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις και αντίθετες με το κοινό αίσθημα.

11.16) Κατά τη διάρκεια της σύμβασης, η τήρηση των υποχρεώσεων του αναδόχου για την καλή κατάσταση και τη λειτουργικότητα των εκμισθούμενων κοινόχρηστων χώρων και των στεγάστρων υπόκειται στον έλεγχο του Δήμου Θεσσαλονίκης, δια της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης.

11.17) Κατά τη διάρκεια της σύμβασης δεν επιτρέπεται η μείωση ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας και η οποιαδήποτε τροποποίηση των φορολογικών στοιχείων αυτής. Τυχόν μεταβολές που αφορούν στη σύνθεση των μελών του Δ.Σ. ή εκπροσώπων τους, πρέπει να γνωστοποιούνται στο Δήμο με επανεπιβολή του συνόλου των απαραίτητων παραστατικών και εφόσον συνεχίζουν να πληρούνται οι όροι της διακήρυξης.

11.18) Απαγορεύεται ρητά η ανανέωση και η παράταση της διάρκειας της σύμβασης καθώς και η υπεκμίσθωση των εκμισθούμενων κοινόχρηστων χώρων από τον ανάδοχο σε τρίτο με ή χωρίς αντάλλαγμα. Η διάθεση των διαφημιστικών μέσων σε διαφημιζόμενους πελάτες και διαφημιστικές εταιρίες δεν νοείται υπεκμίσθωση.

11.19) Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα τηρεί τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας για όλη τη διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης στεγάστρων και διαφημιστικών μέσων, αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

11.20) Για όλους τους εκμισθούμενους χώρους, με την υπογραφή της σύμβασης, θα εκδοθούν από το Δήμο οι προβλεπόμενες κατ' άρθρο 5 παρ. 1 του 3 του ν. 2946/2001 άδειες εγκατάστασης διαφημιστικών μέσων.

11.21) Στην περίπτωση που με βάση το υφιστάμενο ή το μελλοντικό θεσμικό πλαίσιο καταργηθούν κάποιοι από τους εκμισθούμενους κοινόχρηστους χώρους, ανεξαρτήτως του αριθμού ή της θέσης αυτών, ο μισθωτής δεν έχει το δικαίωμα να αξιώσει οποιοσδήποτε μορφής αποζημίωση για θετική ή αποθετική ζημία, ούτε με τις διατάξεις περί αδικαιολόγητου πλουτισμού, ούτε να αξιώσει τη μείωση των μισθωμάτων ή των διαφημιστικών τελών που καταβάλλει για τους λοιπούς χώρους που διατηρούνται. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για να

εξετάσει μείωση μισθώματος στην περίπτωση που συντρέξουν οι ανωτέρω λόγοι είναι η Δημοτική Επιτροπή.

11.22) Για την μη έγκαιρη και μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά πλαίσια μεταφορά στεγάστρων, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα 20€ ημερησίως ανά στέγαστρο.

11.23) Στην περίπτωση που αποφασιστεί από το Δήμο Θεσσαλονίκης τυχόν αναβάθμιση των στεγάστρων όπως π.χ. αναβάθμιση των υφιστάμενων στεγάστρων με εξοπλισμό βιοκλιματικής ή έξυπνης πόλης ο ανάδοχος υποχρεούται να αποδεχτεί την αναβάθμιση, να συνεργαστεί με το Δήμο και να αναλάβει την υποχρέωση συντήρησης, ευπρεπισμού και καθαριότητάς τους μέχρι και το τέλος της σύμβασης.

Άρθρο 12°

Ασφάλιση

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί με δική του δαπάνη, ασφάλιση γενικής αστικής και εργοδοτικής ευθύνης κατά τη διάρκεια του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης για τα στέγαστρα και τα διαφημιστικά μέσα αυτών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην ασφάλιση των μισθίων, σε γνωστή ασφαλιστική εταιρία από ζημία: (α) πυρός από οποιαδήποτε αιτία, και (β) αστικής ευθύνης προς τρίτους. Αντίγραφα των ασφαλιστηρίων συμβολαίων και των λοιπών ασφαλιστικών εγγράφων θα κατατίθενται στο Δήμο. Οι αποζημιώσεις σε περίπτωση επέλευσης του κινδύνου θα καταβάλλονται από την ασφαλιστική εταιρία απευθείας στο μισθωτή ή στους ζημιωθέντες τρίτους, χωρίς ειδοποίηση ή άλλη διατύπωση και σε κάθε περίπτωση ο μισθωτής θα υποχρεούται να ενεργήσει αμέσως τα απαραίτητα για την καταβολή της ασφαλιστικής αποζημίωσης. Είκοσι (20) μέρες πριν από τη λήξη της κάθε ασφάλισης ο μισθωτής υποχρεούται να παραδίδει στο Δήμο τα έγγραφα της ανανέωσης και αντίγραφο της απόδειξης εξόφλησης των ασφαλίσεων.

ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ -ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΟΣΟ

Σωματικές βλάβες, Θάνατος Τρίτου Προσώπου	750.000,00€
Υλικές Ζημιές Τρίτων ανά ατύχημα	750.000,00€
Ευθύνη ανά Ομαδικό ατύχημα	1.500.000,00€
Συνολική ευθύνη για όλη τη διάρκεια της σύμβασης	1.500.000,00€

Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, αστικά και ποινικά, έναντι παντός τρίτου ή και

του Δήμου Θεσσαλονίκης για κάθε φθορά, ζημιά, βλάβη πραγμάτων, διαφημιστικών μέσων ή βλάβη και θάνατο προσώπων, που τυχόν θα προκληθεί από την εγκατάσταση, εκμετάλλευση και λειτουργία των στεγάστρων στους εκμισθούμενους κοινόχρηστους χώρους, ανεξάρτητα από την υπαιτιότητά του κατά την πρόκληση της ζημιάς ή βλάβης.

Άρθρο 13ο

Παράβαση όρων

Όλοι οι όροι της παρούσας, συμπεριλαμβανομένου του παραρτήματος των τεχνικών προδιαγραφών, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε όρου συνεπάγεται:

- α) την κήρυξη του αναδόχου εκπτώτου των δικαιωμάτων του με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και τη λύση της σύμβασης με την υποχρέωσή του να παραδώσει τον χώρο ελεύθερο μέσα σε δέκα (10) μέρες από την κοινοποίηση προς αυτόν της σχετικής πρόσκλησης. Διαφορετικά, αποβάλλεται αναγκαστικά, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
- β) την εις βάρος του επανάληψη της δημοπρασίας με την υποχρέωση αυτού και του εγγυητή του για τον υπολειπόμενο μέχρι τη λήξη της σύμβασης χρόνο προς άμεση και αλληλέγγυα πληρωμή των μισθωμάτων αν η δημοπρασία δεν φέρει αποτέλεσμα, τη διαφορά δε του μισθώματος αν κατά τη νέα δημοπρασία επιτευχθεί μικρότερο μίσθωμα, λόγω ποινικής ρήτρας.
- γ) την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της εγγύησης που έχει κατατεθεί απ' αυτόν και τον εγγυητή του λόγω ποινικής ρήτρας και αναπόδεικτου αποζημίωσης.

Στην περίπτωση αυτή η εγγυητική του αναδόχου καταπίπτει ως ποινική ρήτρα και αυτή του εγγυητή του έναντι του οφειλόμενου ποσού, αν υπάρχει μάλιστα υπόλοιπο στην εγγύηση καταπίπτει και αυτό ως ποινική ρήτρα.

Οι παραπάνω συνέπειες του παρόντος άρθρου επέρχονται εφ' όσον ο ανάδοχος ευθύνεται εξ υπαιτιότητας του για την παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας.

Δεν αποκλείεται ακόμα να επιδιώξει ο Δήμος και την αποζημίωσή του για κάθε άλλη ζημιά που τυχόν θα υποστεί από την παραπάνω λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου λύση της σύμβασης.

Άρθρο 14ο

Λήξη της σύμβασης και παραμονή αναδόχου μετά τη λήξη της

Ο ανάδοχος μετά την λήξη ή λύση, καθ' οιονδήποτε τρόπο, της σύμβασης, υποχρεούται μέσα σε 15 μέρες να απομακρύνει τα διαφημιστικά μέσα που ανήκουν στην ιδιοκτησία του και να παραδώσει το σύνολο των στεγάστρων ελεύθερων από αυτά, καθώς και τους κοινόχρηστους χώρους σε άριστη κατάσταση.

Ο ανάδοχος για όσο χρόνο μετά την με οποιοδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης θα κάνει χρήση των παραχωρούμενων χώρων {αυθαίρετη ή μη} οφείλει να καταβάλει στον Δήμο σαν αποζημίωση για τη χρήση ποσό ίσο με το τελευταίο μίσθωμα της σύμβασης που έληξε, εφόσον αυτό που θα επιτευχθεί με τη νέα δημοπρασία θα είναι μικρότερο, ίσο δε προς το νέο μίσθωμα αν αυτό είναι μεγαλύτερο του προηγούμενου.

Στην περίπτωση αυτή δεν αποκλείεται ο Δήμος Θεσσαλονίκης να αναζητήσει και τυχόν αποζημίωση από τη ζημία που θα υποστεί από τη μη έγκαιρη παράδοση του ακινήτου. Σε περίπτωση που το χρονικό διάστημα που κάνει χρήση των εκμισθούμενων χώρων μετά τη λήξη της σύμβασης ή τη λύση της για τους λόγους που αναφέρονται παραπάνω, υπερβαίνει τους τρεις μήνες, τότε υποχρεούται να καταβάλλει, ως ποινική ρήτρα ανά ημέρα εκμίσθωσης το 1/183 του τελευταίου καταβαλλόμενου ετήσιου μισθώματος της σύμβασης που έληξε.

Ο ανάδοχος τον όρο αυτόν αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 15ο

Παροχή προς τον Δήμο

Ο Δήμος θα έχει τη δυνατότητα έξι (6) εβδομάδες το χρόνο να κάνει χρήση μέχρι 30% των διαφημιστικών μέσων για την προβολή δικών του μηνυμάτων χωρίς να καταβάλει στον πλειοδότη αποζημίωση για την χρήση αυτών, αφού ειδοποιήσει προ μηνός εγγράφως τον ανάδοχο για την πρόθεση του αυτή, ο δε ανάδοχος απαλλάσσεται της υποχρέωσης για την πληρωμή μισθωμάτων ή τελών διαφήμισης αυτών το χρονικό αυτό διάστημα. Η απαλλαγή των μισθωμάτων και τελών διαφήμισης θα εφαρμόζεται αναλογικά της χρήσης του δικαιώματος αυτού από το Δήμο κατά το επόμενο μισθωτικό έτος. Ο ανάδοχος, αφού ειδοποιηθεί εγγράφως από τον Δήμο τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν για την ως άνω πρόθεσή του, με την οποία θα προσδιορίζονται οι χώροι και τα διαφημιστικά μέσα που θα χρησιμοποιηθούν, υποχρεούται να αποδεχτεί αναντίρρητα την παραπάνω χρήση. Για την ως άνω δυνατότητα δεν δύναται να υπερβαίνουν το 30% των στεγάστρων ανά οδό.

Άρθρο 16ο

Έξοδα δημοσίευσης διακήρυξης

Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας βαρύνουν τον Δήμο.

Άρθρο 17ο

Επίλυση διαφορών

Οποιαδήποτε ζήτημα ερμηνείας της διακήρυξης ή άλλο ζήτημα προκύψει κατά τη διενέργεια της δημοπρασίας, καθώς και κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα διευκρινίζεται και θα λύεται από τη Δημοτική Επιτροπή. Τέλος οποιαδήποτε διαφορά ή διένεξη προκύψει μεταξύ συμβαλλομένων σχετική με την εφαρμογή της σύμβασης, αρμόδια είναι τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης, τα οποία και θα αποφαινόνται τελεσιδίκως.

Θεσσαλονίκη, 09/07/2025

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

Γ. ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΣΕΩΝ – ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ -ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΤΑΣΗΣ (Πίνακας α).

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΖ/ΜΙΟΥ (μ.)	ΤΥΠΟΣ (ΒΑΣΕΙ 684/2020 ΑΔΣ)			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ (Α-Α1-Β)	ΤΥΠΟΣ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ (Α-Α1-Β)
					Α	Α1	Β		Α	Α1	Β	
Α΄ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
1	1031	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΚΕΡΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝ.	3,7	1			1				
2	1037	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	4	1			1				
3	1038	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	4,5	1			1				
4	1040	ΑΓΟΡΑ	ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4,5	1			1				
5	1046	ΜΗΤΡ. ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,5	1		1	2	1			1
6	1141	Τ.Σ. ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,5			1	1				
7	1331	ΝΕΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	4	1			1				
8	1338	ΦΡΑΓΚΩΝ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	4	1			1				
9	1447	ΦΙΛΙΠΠΟΥ	ΦΙΛΙΠΠΟΥ	5	1			1				
10	1449 1457	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	ΦΙΛΗ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	4	1			1				
ΣΥΝΟΛΟ (Α΄ ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					9	0	2	11	1	0	0	1
Β΄ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
11	1007	ΓΕΦΥΡΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ	3,3	1			1	1			1
12	1010	ΠΑΠΑΖΩΛΗ	ΠΑΠΑΖΩΛΗ	3,7	1			1				
13	1013	ΠΑΛΙΑ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ	ΗΦΑΙΣΤΙΩΝΟΣ	4	1			1				
14	1056	ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	ΒΙΖΥΗΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	3,7	1			1				
15	1280	ΣΦΑΓΕΙΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	3,1			1	1				
16	1281	ΣΦΑΓΕΙΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2			1	1				
17	1290	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	5	1			1				
18	1292	ΣΤΡ.ΞΗΡΟΚΡΗΝΗΣ	ΓΡ.ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ	4,8	1			1				

19	1294	ΧΑΡΙΛΑΟΥ	ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ	3,8	1			1				
20	1299	ΟΠΑΠ (ΠΡΟΣ Κ.ΤΟΥΜΠΑ)	Ι.ΚΩΛΕΤΤΗ	3,2			1	1				
21	1300	ΜΠΑΛΤΑ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	2,5			1	1				
22	1308	ΠΛ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	3			2	2			1	1
23	1332	ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	4	1			1				
24	1436	ΓΗΠΕΔΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2,3			1	1				
25	1443	ΔΡΑΓΟΥΜΑΝΟΥ	ΛΑΓΚΑΔΑ	2,5			1	1				
ΣΥΝΟΛΟ (Β' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					8	0	8	16	1	0	1	2
Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
26	1016	ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ	ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	3,5	1			1				
27	1025	ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ	ΠΑΝ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ	2,5			1	1				
28	1061	ΤΟΥΡΚΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ	ΑΠΟΣ. ΠΑΥΛΟΥ	2,8			1	1				
29	1080	ΑΚΡΟΠΟΛΗ	ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟΥ	4	1			1				
30	1083	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	ΜΟΥΣΚΟΥ ΧΑΡ.	4	1			1				
31	1085	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	4		1		1				
32	1150	ΠΛΑΤ.ΠΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	Γ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ	2,2			1	1				
33	1159	Τ.Σ. 40 ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	2,2			1	1				
34	1465	ΣΤΡ. ΔΟΥΜΠΙΩΤΗ	ΣΤΡ. ΔΟΥΜΠΙΩΤΗ	4,3	1			1				
35	1448	ΠΡΟΞΕΝΩΝ	ΠΡΟΞΕΝΩΝ	4	1			1				
ΣΥΝΟΛΟ (Γ' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					5	1	4	10	0	0	0	0
Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
36	1197	ΑΓ.ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΦΗ	2,7			1	1				
37	1204	ΑΝΑΤ.ΘΡΑΚΗΣ	ΑΝΑΤ.ΘΡΑΚΗΣ	4	1			1				
38	1217	ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	4	1			1				

39	1233	ΜΑΡΚ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΠΑΠΑΦΗ	2			1	1				
40	1236	ΔΟΥΚΑΚΗ	ΠΑΠΑΦΗ	4,5	1			1				
41	1241	ΠΑΡΚΟ	ΑΝΑΤ.ΘΡΑΚΗΣ	3,7	1			1				
42	1242	ΓΕΦΥΡΑ	ΒΟΣΠΟΡΟΥ	2,8			1	1				
43	1244	ΑΓ.ΘΕΡΑΠΟΝΤΑΣ	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	3,8	1			1				
44	1245	ΑΓ.ΘΕΡΑΠΟΝΤΑΣ	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	3,4	1			1				
45	1250	ΠΥΛΑΙΑΣ 1	ΠΥΛΑΙΑΣ	3,2			1	1				
46	1252	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	2,65			1	1				
47	1461	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ	2			1	1				
ΣΥΝΟΛΟ (Δ' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					6	0	6	12	0	0	0	0
Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
48	1169	ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	2,2			1	1				
49	1175	ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	3,15			1	1				
50	1260	ΣΤΡΟΦΗ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ	5	1			1				
51	1261	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΝΤΑΙΟΥ	2,7			1	1				
52	1262	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ	2,2			1	1				
53	1271	ΝΙΚΑΝΟΡΟΣ	ΝΙΚΑΝΟΡΟΣ	4	1			1				
54	1277	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ 76	3,3	1			1				
55	1370	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ	ΔΕΛΦΩΝ	3,5	1			1				
56	1378	ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	3			2	2			1	1
57	1379	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΕΓΙΟ	ΘΕΣΟΦΟΥΛΗ	4	1			1				
58	1406	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	2,5			1	1				
59	1412	ΑΝΑΛΗΨΗ	ΣΟΛΩΝΟΣ	3,3	1			1				
60	1415	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	3,9	1			1				

61	1416	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	3,55	1			1				
62	1418	ΒΡΥΣΑΚΙ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	3			1	1				
63	1419	ΒΡΥΣΑΚΙ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	2			1	1				
64	1420	ΑΙΓΑΙΟΥ	ΑΙΓΑΙΟΥ	2,2			1	1				
65	1434	ΜΙΧ.ΨΕΛΛΟΥ	ΜΙΧ.ΨΕΛΛΟΥ	2,2			1	1				
66	1438	ΓΕΦΥΡΑ	ΘΕΜ. ΣΟΦΟΥΛΗ	3,5			1	1				
ΣΥΝΟΛΟ (Ε' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					8	0	12	20	0	0	1	1

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ

67	2005	ΠΑΡΚΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	3,5	1			1				
68	2006	ΝΗΣΑΚΙ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	2,5			1	1				
69	2007	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	3,3	1			1				
70	2008	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	4	1			1				
71	2009	ΑΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ	ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	4	1			1				
72	2010	ΑΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ	ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	3,5	1			1				
73	2012	ΠΑΛΙΟ ΤΕΡΜΑ	ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	2,5			1	1				
74	1220	ΝΗΣΑΚΙ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	3,3	1			1				
ΣΥΝΟΛΟ (ΔΗΜ. ΕΝΟΤ. ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ)					6	0	2	8	0	0	0	0

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	42	1	34	77	2	0	2	4
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

	ΤΥΠΟΣ Α	ΤΥΠΟΣ Α1	ΤΥΠΟΣ Β	ΑΡ. ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ
	(1) - (5)	(2) - (6)	(3) - (7)	(4) - (8)
	40	1	32	73

	Α΄ Δ.Κ.
	Β΄ Δ.Κ.
	Γ΄ Δ.Κ.
	Δ΄ Δ.Κ.
	Ε΄ Δ.Κ.
	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΤΑΣΕΩΝ - ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΤΑΣΗΣ (Πίνακας β)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΖ/ΜΙΟΥ (μ.)	ΤΥΠΟΣ (ΒΑΣΕΙ 684/2020 ΑΔΣ)			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ (Α-Α1-Β)	ΤΥΠΟΣ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ (Α-Α1-Β)
					Α	Α1	Β		Α	Α1	Β	
Α΄ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
1	1008	ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	4,7	1			1	1			1
2	1009	ΠΛ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΚΑΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΩΝ	4	1			1	1			1
3	1011	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4,5	1			1	1			1
4	1012	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΚΑΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΩΝ	4	1			1	1			1
5	1024	ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4	1		1	2	1		1	2
6	1026	ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	3,7	1			1	1			1
7	1027	ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ	ΤΣΙΜΙΣΚΗ	4,3	1			1	1			1
8	1028	ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	4,7	1			1	1			1
9	1029	ΕΣΠΕΡΟΣ	ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	6,5	1			1	1			1
10	1030	ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΑΛΕΞ. ΣΒΩΛΟΥ	6,5	1			1	1			1
11	1032	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΕΡΜΟΥ	5	1			1	1			1
12	1033	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΕΡΜΟΥ	5	1			1	1			1
13	1034	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΕΡΜΟΥ	5	1			1	1			1
14	1035	ΑΓΟΡΑ	ΕΡΜΟΥ	5	1			1	1			1
15	1041	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΕΛΕΥΘ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4,5	1			1	1			1
16	1042	ΑΛΚΑΖΑΡ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,5		1		1		1		1
17	1043	ΠΛ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	5,35	1		1	2	1		1	2
18	1044	Τ.Σ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ (ΠΕΤΑΛΟ)	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	2,5			1	1			1	1
19	1045	ΠΛ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,5		1		1		1		1
20	1046	ΜΗΤΡ. ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,5	1		1	2	1			1

21	1047	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,5	1		1	2	1		1	2
22	1048	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,7	1		1	2	1		1	2
23	1049	ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	5	1		1	2	1		1	2
24	1050	ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	5	1		1	2	1		1	2
25	1051	ΚΑΜΑΡΑ	ΕΓΝΑΤΙΑ	5	1		1	2	1		1	2
26	1052	ΚΑΜΑΡΑ	ΕΓΝΑΤΙΑ	3,7	1		1	2	1		1	2
27	1053	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ	5	1			1	1			1
28	1054	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ	3,5	1			1	1			1
29	1055	ΝΟΣΟΚ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ	5,5	1			1	1			1
30	1114	ΕΥΖΩΝΩΝ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	4	1			1	1			1
31	1115	ΑΓΓΕΛΑΚΗ	ΑΓΓΕΛΑΚΗ	4	1			1	1			1
32	1116	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ	ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ	4	1			1	1			1
33	1117	ΛΕΥΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	4	1			1	1			1
34	1118	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔ/ΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΝΙΚ. ΓΕΡΜΑΝΟΥ	8,5	1			1	1			1
35	1119	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1		1	2	1		1	2
36	1120	ΜΟΥΣΕΙΑ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	4	1			1	1			1
37	1121	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	4	1			1	1			1
38	1122	ΣΤΡΑΤΗΓΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	4	1			1	1			1
39	1123	ΣΤΡΑΤΗΓΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	4	1			1	1			1
40	1124	ΕΥΖΩΝΩΝ - ΓΑΛ.ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	4	1			1	1			1
41	1125	ΕΥΖΩΝΩΝ - ΓΑΛ.ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΛΕΩΦ. ΣΤΡΑΤΟΥ	3,3	1			1	1			1
42	1126	ΣΤΡΑΤΟΔΙΚΕΙΟ	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	3,2			1	1			1	1
43	1127	ΣΤΡΑΤΟΔΙΚΕΙΟ	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	2,9			1	1			1	1
44	1128	ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	3,1			1	1			1	1

45	1130	424 ΣΤΡ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,7			1	1			1	1
46	1131	424 ΣΤΡ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,5			1	1			1	1
47	1132	ΣΧΟΛΗ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,7			1	1			1	1
48	1133	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,5			1	1			1	1
49	1135	ΑΓ. ΦΩΤΕΙΝΗ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	3η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΛΕΩΦ.	2,5			1	1			1	1
50	1136	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ	3η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΛΕΩΦ.	5	1			1	1			1
51	1137	ΠΑΝΕΠΙΣ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,15			1	1			1	1
52	1138	ΑΧΕΠΑ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,2			1	1			1	1
53	1139	ΑΧΕΠΑ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,5			1	1			1	1
54	1140	ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2,1			1	1			1	1
55	1142	ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ	ΕΓΝΑΤΙΑ	2			1	1			1	1
56	1143	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
57	1144	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
58	1145	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
59	1146	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
60	1147	ΑΧΕΠΑ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
61	1148	ΤΕΛΛΟΓΛΕΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
62	1157	ΧΑΝΘ	ΤΣΙΜΙΣΚΗ	4	1			1	1			1
63	1158	ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΤΣΙΜΙΣΚΗ	4	1			1	1			1
64	1164	ΛΕΥΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ	ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
65	1165	ΜΟΥΣΕΙΑ	ΜΑΝΩΛΗ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ	4	1			1	1			1
66	1166	ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	4	1			1	1			1
67	1302	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	3,5	1			1	1			1
68	1304	Ι . Κ . Α .	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	4		1		1		1		1

69	1305	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	4	1			1	1			1
70	1306	ΚΟΛΟΜΒΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4	1			1	1			1
71	1307	ΚΟΛΟΜΒΟΥ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4	1		1	2	1		1	2
72	1329	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	4	1			1	1			1
73	1330	ΝΕΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
74	1340	ΑΓ.ΣΟΦΙΑΣ	ΤΣΙΜΙΣΚΗ	4	1			1	1			1
75	1341	ΠΛ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΤΣΙΜΙΣΚΗ	4	1			1	1			1
76	1342	ΠΛ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	4	1			1	1			1
77	1343	ΑΓΙΟΣ ΜΗΝΑΣ	Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ	3,8	1			1	1			1
78	1344	Τ.Σ. ΕΡΜΟΥ	ΕΡΜΟΥ	4	1			1	1			1
79	1345	ΔΥΤΙΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4,7	1			1	1			1
80	1346	Τ.Σ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4,7	1			1	1			1
81	1348	Τ.Σ.ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	ΝΗΣΙΔΑ 2.5 ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ 3			4	4			4	4
82	1351	Τ.Σ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4	1		1	2	1		1	2
83	1352	ΠΛΑΤ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4	1			1	1			1
84	1353	Τ.Σ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	4	1			1	1			1
85	1355	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	3,6	1			1	1			1
86	1356	ΠΛ.ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	3,7	1		1	2	1		1	2
87	1357	ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	3,7	1		1	2	1		1	2
88	1358	ΕΥΖΩΝΩΝ	ΜΕΓ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
89	1445	ΕΡΓ. ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΟΛΥΜΠΟΥ	3,7	1			1	1			1
90	1459	ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΕΓΝΑΤΙΑ	4,3	1			1	1			1
ΣΥΝΟΛΟ (Α' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					72	3	32	107	72	3	31	106

Β' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

91	1007	ΓΕΦΥΡΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ	3,3	1			1	1			1
92	1020	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	3,7	1		1	2	1		1	2
93	1057	ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	ΒΙΖΥΗΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	4	1			1	1			1
94	1278	ΦΙΞ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2,6			1	1			1	1
95	1282	ΒΥΡΣΟΔΕΨΕΙΟ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	4,2	1			1	1			1
96	1283	ΒΥΡΣΟΔΕΨΕΙΟ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	3			1	1			1	1
97	1284	ΜΠΑΛΤΑ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
98	1285	ΜΠΑΛΤΑ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
99	1286	ΚΩΛΕΤΤΗ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	2,9			1	1			1	1
100	1287	ΣΤΡ.ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
101	1288	ΣΤΡ.ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
102	1289	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,2			1	1			1	1
103	1291	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	4,6	1			1	1			1
104	1297	ΤΣΟΡΛΙΝΗ	Ν.ΔΥΤ.ΕΙΣΟΔΟΣ	2,2			1	1			1	1
105	1308	ΠΛ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	3			2	2			1	1
106	1309	ΠΛ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	4,2	1			1	1			1
107	1310	ΔΡΑΓΟΥΜΑΝΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΥ	3,2			1	1			1	1
108	1311	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ.ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ	4,8	1			1	1			1
109	1312	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ.ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ	2,3			1	1			1	1
110	1313	ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΥ	2,2			1	1			1	1
111	1317	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
112	1320	ΠΑΛΙΟΣ ΣΙΔ/ΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΝΕΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	2,2			1	1			1	1
113	1322	ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	6	1			1	1			1
114	1323	ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2,7			1	1			1	1

115	1324	ΜΕΓΑΡΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	5	1			1	1			1
116	1325	ΜΕΓΑΡΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	3,2			1	1			1	1
117	1326	ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2,8			1	1			1	1
118	1327	ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	4,2	1			1	1			1
119	1328	ΓΕΦΥΡΑΚΙΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	2,8			1	1			1	1
120	1435	ΧΑΡΤΟΠΟΪΑ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
121	1437	ΓΗΠΕΔΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	3			1	1			1	1
ΣΥΝΟΛΟ (Β' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					16	0	17	33	16	0	16	32
Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
122	1015	ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ	ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΥ	4	1			1	1			1
123	1062	ΤΟΥΡΚΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
124	1063	ΑΧΙΛΛΕΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
125	1064	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
126	1065	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	4	1			1	1			1
127	1066	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
128	1067	ΑΙΓΛΗ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	4		1		1		1		1
129	1071	ΙΔΡΥΜΑ	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	2			1	1			1	1
130	1074	ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	2,3			1	1			1	1
131	1075	ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	2			1	1			1	1
132	1085	ΠΛΑΤΑΝΟΣ	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	4		1		1				
133	1089	ΤΟΥΡΚΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
134	1149	ΠΛΑΤ. ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	Γ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ	3,6	1			1	1			1
135	1153	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Γ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ	2,7			1	1			1	1

136	1156	ΕΣΤΙΕΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	3,2			1	1			1	1
137	1160	ΚΑΒΑΦΗ	Γ. ΒΙΖΥΗΝΟΥ	4	1			1	1			1
ΣΥΝΟΛΟ (Γ' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					9	2	5	16	9	1	5	15
Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
138	1004	ΒΑΡΝΑΒΑ	ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,3	1			1	1			1
139	1005	ΑΓ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,3	1			1	1			1
140	1129	ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ	ΚΙΛΚΙΣΙΟΥ	2,8			1	1			1	1
141	1172	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	3,5	1			1	1			1
142	1173	ΔΗΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	5	1			1	1			1
143	1179	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	2,8			1	1			1	1
144	1186	ΠΑΠΑΦΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	4	1			1	1			1
145	1187	ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	4	1			1	1			1
146	1188	ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	3,3	1			1	1			1
147	1190	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	2,5			1	1			1	1
148	1191	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	1,8			1	1			1	1
149	1192	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΛΕΩΦ. ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	2,6			1	1			1	1
150	1193	ΠΑΠΑΦΕΙΟ	ΠΑΠΑΦΗ	3,4	1			1	1			1
151	1194	ΥΦΑΝΕΤ	ΠΑΠΑΦΗ	4	1			1	1			1
152	1195	ΥΦΑΝΕΤ	ΠΑΠΑΦΗ	4,4	1			1	1			1
153	1196	ΑΓ.ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΦΗ	3,7	1			1	1			1
154	1198	Ο.Τ.Ε	ΠΑΠΑΦΗ	4	1			1	1			1
155	1199	Ο.Τ.Ε	ΠΑΠΑΦΗ	5,2	1			1	1			1
156	1200	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	3,2			1	1			1	1
157	1201	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	3,6	1			1	1			1

158	1203	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	3,6	1			1	1			1
159	1207	ΛΟΙΜΩΔΩΝ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,2			1	1			1	1
160	1209	ΣΤΡΟΦΗ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,5	1			1			1	1
161	1210	ΛΟΦΙΣΚΟΣ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	1,8			1	1			1	1
162	1211	ΙΚΑ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	6	1			1	1			1
163	1212	ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	4	1			1	1			1
164	1213	ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	4	1			1	1			1
165	1214	ΔΙΑΓΟΡΑ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,5	1			1	1			1
166	1215	ΔΙΑΓΟΡΑ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,4	1			1	1			1
167	1231	ΠΑΠΑΦΗ	ΜΑΡΚ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ	3,8	1			1	1			1
168	1232	ΠΑΠΑΦΗ	ΜΑΡΚ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ	3,8	1			1	1			1
169	1234	ΜΑΡΚ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΠΑΠΑΦΗ	5	1			1	1			1
170	1235	ΔΟΥΚΑΚΗ	ΠΑΠΑΦΗ	4,3	1			1	1			1
171	1246	ΑΡΤΑΚΗΣ	ΑΡΤΑΚΗΣ	3,3	1			1	1			1
172	1247	ΑΡΤΑΚΗΣ	ΑΡΤΑΚΗΣ	3,2			1	1			1	1
173	1249	ΚΛΗΜΑΤΑΡΙΑ	ΑΜΦΙΠΟΛΕΩΣ	3,4	1			1	1			1
174	1255	ΟΡΦΑΝΟΤΡΟΦΕΙΟ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	4	1			1	1			1
175	1256	ΟΡΦΑΝΟΤΡΟΦΕΙΟ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,5	1			1	1			1
176	1257	ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,5	1			1	1			1
177	1258	ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ	ΓΡ.ΛΑΜΠΡΑΚΗ	3,3	1			1	1			1
ΣΥΝΟΛΟ (Δ' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					31	0	9	40	30	0	10	40
Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ												
178	1177	ΚΥΒΕΛΕΙΑ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	3,4	1			1	1			1
179	1178	ΚΥΒΕΛΕΙΑ	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	3,2			1	1			1	1

180	1184	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΔΕΛΦΩΝ	2,7			1	1			1	1
181	1222	ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΑΣΘ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	2			1	1			1	1
182	1224	ΟΣΙΑ ΞΕΝΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	7	1			1	1			1
183	1225	ΟΣΙΑ ΞΕΝΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	4	1			1	1			1
184	1226	ΓΗΠΕΔΟ ΑΡΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	4	1			1	1			1
185	1227	ΓΗΠΕΔΟ ΑΡΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	3,7	1			1	1			1
186	1228	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	4	1			1	1			1
187	1229	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	3,8	1			1	1			1
188	1230	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	4	1			1	1			1
189	1239	ΜΥΣΤΑΚΙΔΗ	ΜΥΣΤΑΚΙΔΗ	3,5	1			1	1			1
190	1259	ΣΤΡΟΦΗ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ	2,4			1	1			1	1
191	1263	ΦΟΡΟΣ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ	2,8			1	1			1	1
192	1265	ΠΑΠΑΝΑΚΛΗ	ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ	3,5	1			1	1			1
193	1266	ΠΑΠΑΝΑΚΛΗ	ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ	3,5	1			1	1			1
194	1267	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	3,1			1	1			1	1
195	1273	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ	2			1	1			1	1
196	1274	ΑΓ.ΚΥΡΙΑΚΗ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ	3,5	1			1	1			1
197	1275	ΑΓ.ΚΥΡΙΑΚΗ	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ	3,3	1			1	1			1
198	1276	ΠΑΛΙΟ ΤΕΡΜΑ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	4	1			1	1			1
199	1359	ΑΝΑΛΗΨΗ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
200	1360	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
201	1361	ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
202	1362	ΣΧΟΛΗ ΤΥΦΛΩΝ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
203	1363	ΦΑΛΗΡΟ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1

204	1364	ΦΑΛΗΡΟ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
205	1365	ΣΧΟΛΗ ΤΥΦΛΩΝ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
206	1366	ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1		1	2	1		1	2
207	1367	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
208	1371	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΔΕΛΦΩΝ	3,5	1			1	1			1
209	1372	ΜΠΟΤΣΑΡΗ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3,4	1			1	1			1
210	1374	ΠΕΤΡΟΥ ΣΥΝΔΙΚΑ	ΛΕΩΦ. ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	4	1			1	1			1
211	1375	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	3,5	1			1	1			1
212	1376	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	2,8			1	1			1	1
213	1377	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	2,8			1	1			1	1
214	1378	ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	3			2	2			1	1
215	1382	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣ/ΚΗΣ	Γ.ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	2,8			1	1			1	1
216	1384	Τ.Σ. ΑΠΟΘΗΚΗ	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ	4,7	1			1	1			1
217	1385	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣ/ΚΗΣ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
218	1386	ΓΕΦΥΡΑ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
219	1387	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
220	1388	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	4	1			1	1			1
221	1389	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΚΑ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	2			1	1			1	1
222	1393	ΣΤΡΑΤΩΝΕΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	2			1	1			1	1
223	1394	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	5	1			1	1			1
224	1395	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	5	1			1	1			1
225	1396	ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	5	1			1	1			1
226	1398	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	3,4	1			1	1			1
227	1399	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	3,4	1			1	1			1

228	1400	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	3,3	1			1	1			1
229	1401	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	3,4	1			1	1			1
230	1402	ΤΖΑΒΕΛΑ	ΔΕΛΦΩΝ	3,45	1			1	1			1
231	1403	ΤΖΑΒΕΛΑ	ΔΕΛΦΩΝ	3,45	1			1	1			1
232	1404	ΑΓ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	4,5	1			1	1			1
233	1405	ΑΓ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	2,7			1	1			1	1
234	1407	Τ.Σ.ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	3,3	1			1	1			1
235	1409	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	2			1	1			1	1
236	1410	ΒΡΥΣΑΚΙ	ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	5	1			1	1			1
237	1411	ΒΡΥΣΑΚΙ	ΚΩΝ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	2,35			1	1			1	1
238	1413	ΓΑΛΑΞΙΑΣ	ΣΟΛΩΝΟΣ	3,2			1	1			1	1
239	1414	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	3,2			1	1			1	1
240	1417	ΜΙΧ. ΨΕΛΛΟΥ	ΜΙΧ. ΨΕΛΛΟΥ	4,9	1			1	1			1
241	1422	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣ/ΚΗΣ	ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ	3,05			1	1			1	1
242	1423	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣ/ΚΗΣ	ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ	3,3	1			1	1			1
243	1424	ΒΥΖΑΝΤΙΟ	ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ	3,5	1			1	1			1
244	1425	ΑΓΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	2,2			1	1			1	1
245	1433	ΤΑΣΣΟΥ ΙΣΑΑΚ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	3,9	1			1	1			1
ΣΥΝΟΛΟ (Ε' ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ)					48	0	22	70	48	0	21	69
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ												
ΣΥΝΟΛΟ (ΔΗΜ. ΕΝΟΤ. ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ)					0	0	0	0	0	0	0	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					176	5	85	266	175	4	83	262
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

	Α' Δ.Κ.
	Β' Δ.Κ.
	Γ' Δ.Κ.
	Δ' Δ.Κ.
	Ε' Δ.Κ.
	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1
ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

A. Περί αρμοδιοτήτων:

1. Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ν. 4482/2017 «Νέο ρυθμιστικό πλαίσιο για τις αστικές συγκοινωνίες στην Περιφερειακή Ενότητα της Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 102Α'/25-7-2017), όπως ισχύει.

B. Περί προσβασιμότητας

Η υπ' αριθ. οικ.ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/28-11-2022 Υ.Α. «Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης *“Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών”* (Β'2621)».

Γ. Περί υπαίθριας διαφήμισης:

1. Ν. 2946/2001 (ΦΕΚ 224Α'/08-12-2001) «Υπαίθρια Διαφήμιση, Συμπολιτείες Δήμων και Κοινοτήτων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει και, ειδικότερα, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 15 του Ν. 4674/2020 (ΦΕΚ 35 Α'/11-03-2020).
2. Κ.Υ.Α. 46526/21-07-2020 «Ρύθμιση όρων και προϋποθέσεων για την προβολή υπαίθριας διαφήμισης» (ΦΕΚ 3049Β'/22-07-2020) και ειδικότερα το άρθρο 4.Γ της απόφασης.
3. Ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57Α'/23-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας», όπως ισχύει και, ειδικότερα, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 15 του άρθρου 19 του Ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85Α'/11-04-2012).

Δ. Περί τεχνικών προδιαγραφών στεγάστρων και διαφημιστικών πλαισίων:

1. Τεχνικές Προδιαγραφές και Βασικές Αρχές Κατασκευής και Τοποθέτησης Στεγάστρων Στάσεων του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών (ΟΑΣΑ), όπως περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙΙ, της Πρόσκλησης V του Προγράμματος Φιλόδημος ΙΙ, 2019 (ΑΔΑ: ΩΡΑΖ46507-Κ78).
2. Κ.Υ.Α. 46526/21-07-2020 «Ρύθμιση όρων και προϋποθέσεων για την προβολή υπαίθριας διαφήμισης» (ΦΕΚ 3049Β'/22-07-2020).
3. Διεθνείς προδιαγραφές υλικών στεγάστρων (ΑΔΑ, ΟCΤΑ, ΒC, DIN, ISO, ΕΛΟΤ).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ - ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

1. ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ

- 1.1.** Βάσει των κείμενων διατάξεων και προδιαγραφών και ανάλογα με το πλάτος των πεζοδρομίων (λαμβάνοντας υπόψη την ύπαρξη τυχόν εμποδίων και λοιπών κατασκευών στον αστικό χώρο), ορίζονται δύο τύποι στεγαστρων, Τύπος Α και Τύπος Β, που χωροθετούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τον «Επικαιροποιημένο πίνακα καταγραφής υφιστάμενων στάσεων του ΟΑΣΘ και στεγαστρων, που συνοδεύει το πρακτικό της δια της υπ' αριθ. 9089/27-08-2020 Απόφ. Δημάρχου Ομάδας Έργου», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της υπ' αριθ. 684/2020 ΑΔΣ.
- 1.2.** Το στέγαστρο τοποθετείται σε υποχώρηση κατά 0,60 μ. τουλάχιστον από το κράσπεδο του πεζοδρομίου.
- 1.3.** Σε κάθε περίπτωση, ανεξάρτητα από το πλάτος του πεζοδρομίου, δεν θα πρέπει να παρεμποδίζεται η διέλευση των πεζών καθ' όλο το μήκος και το πλάτος που καταλαμβάνει το στέγαστρο, δηλαδή να μην αναγκάζονται οι πεζοί να βαδίσουν επί του οδοστρώματος. Πρέπει να εξασφαλίζεται συνεχής ελεύθερη όδευση πεζών πλάτους τουλάχιστον 1,50 μ.
- 1.4.** Η θέση εγκατάστασης του στεγαστρου θα είναι ορατή από τον οδηγό του λεωφορείου και τους χρήστες των αστικών συγκοινωνιών και δεν θα παρεμποδίζεται από οποιαδήποτε άλλη κατασκευή, εγκατάσταση ή φυσικό εμπόδιο πλησίον.
- 1.5.** Ο ιστός της στάσης θα προηγείται του στεγαστρου κατά τη φορά της κίνησης του λεωφορείου και σε απόσταση όχι μικρότερη του ενός (1) μέτρου.
- 1.6.** Εφόσον το πλήθος των εξυπηρετούμενων επιβατών και των διερχόμενων λεωφορειακών γραμμών είναι μεγαλύτερο του συνήθους (όπως προκύπτει από μελέτη ή με υπόδειξη του ΟΣΕΘ), τότε τοποθετείται και δεύτερο στέγαστρο, υπό την προϋπόθεση ότι το πρώτο κατά τη φορά της οδικής κίνησης θα φέρει διαφημιστικό πλαίσιο μόνο στην πίσω πλευρά του (παράλληλα προς τον άξονα της οδού), για λόγους ασφάλειας και ορατότητας. Στις περιπτώσεις τοποθέτησης δύο στεγαστρων σε σειρά (διπλά στέγαστρα), τα δύο στέγαστρα θα πρέπει να έχουν ίδιο πλάτος.

2. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ

2.1. ΜΟΡΦΗ

- 2.1.1.** Τα στέγαστρα θα πρέπει να έχουν ιδιαίτερη αρχιτεκτονική μορφή, να παρέχουν λειτουργικότητα και προσαρμογή στο περιβάλλον και να συνδυάζονται με τις κατακόρυφες σημάνσεις των στάσεων (ιστός) σε ένα αρμονικό σύνολο.
- 2.1.2.** Θα πρέπει να παρέχουν την απαραίτητη προστασία στους χρήστες των αστικών συγκοινωνιών από τις καιρικές συνθήκες κατά τον χρόνο αναμονής τους και να εξασφαλίζουν την ορατότητα προς όλες τις

κατευθύνσεις, με εξαίρεση εκείνη που φέρει διαφημιστικά πλαίσια ή τον χάρτη των αστικών συγκοινωνιών ή οποιαδήποτε έντυπη πληροφόρηση για τη λειτουργία των αστικών συγκοινωνιών που θα αναρτάται προς ενημέρωση των επιβατών. Η πληροφόρηση και η διαφήμιση θα πρέπει να προστατεύονται απόλυτα από τις καιρικές συνθήκες.

2.1.3. Η οροφή του στεγάστρου θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η συσσώρευση άχρηστων, στερεών ή υγρών, η δε απορροή των υδάτων να μην γίνεται από τα σημεία εισόδου και εξόδου του στεγάστρου. Η οροφή θα πρέπει να είναι αδιαφανής για προστασία από τον ήλιο. Περιμετρικά της οροφής του στεγάστρου θα πρέπει να υπάρχει υδρορροή που θα συγκεντρώνει και θα αποβάλει τα νερά από την οροφή στην πίσω πλευρά του πλαισίου του στεγάστρου και σε σημείο που να μην δημιουργεί πρόβλημα στους επιβάτες κατά τη διάρκεια βροχής. Θα πρέπει να υπάρχει μέριμνα ώστε με τον κατάλληλο σχεδιασμό να μην φράσσονται εύκολα οι υδρορροές.

2.1.4. Τα στέγαστρα θα διαθέτουν κάθισμα (σταθερό ή ανακλινόμενο), χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα στους επιβάτες και τους διερχόμενους πεζούς.

2.2. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

2.2.1. Οι τύποι των στεγαστρων είναι δύο, τύπος (Α) και τύπος (Β). Οι διαστάσεις τους (πλάτος και μήκος) ορίζονται ανάλογα με τον τύπο, ως εξής:

- **Στέγαστρο Τύπου Α:** Θα έχει πλάτος τουλάχιστον 1,40 μ. και μήκος τουλάχιστον 4,00 μ. και τοποθετείται σε πεζοδρόμια πλάτους άνω των 3,30 μ. Για τον συγκεκριμένο τύπο στο αριστερό (όπως παρατηρείται από τον δρόμο) τμήμα του στεγάστρου κάθετο προς τη γραμμή του πεζοδρομίου τοποθετείται διαφημιστικό πλαίσιο, ενώ το δεξί κάθετο τμήμα θα είναι τελείως ανοικτό για την ελεύθερη διακίνηση των πεζών. Η οπίσθια πλευρά του στεγάστρου (πλάτη) δύναται να είναι κλειστή από διαφανές αντιβανδαλιστικό άθραυστο υλικό, με δυνατότητα τοποθέτησης διαφημιστικού πλαισίου, ενώ τμήμα πλάτους 1,00 μ. τουλάχιστον θα παραμένει ανοικτό, ώστε να διασφαλίζεται ελεύθερη διόδος.

Στέγαστρο Τύπου Α1: Το στέγαστρο τύπου Α1 είναι όμοιο με το στέγαστρο τύπου Α, με μόνη διαφορά ότι στην οπίσθια πλευρά του στεγάστρου δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση διαφημιστικού πλαισίου, και τοποθετείται σε περιορισμένο αριθμό στάσεων καθ' υπόδειξη του υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΟΘ/ΤΑΕΜ/367830/263582/4613/652/31-07-2018 εγγράφου της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πόλης Θεσσαλονίκης, για λόγους προστασίας των κατά περίπτωση πλησιόχρων μνημείων.

- **Στέγαστρο Τύπου Β:** Θα έχει πλάτος από 1,00 μ. έως 1,20 μ. και μήκος τουλάχιστον 4,00 μ. και τοποθετείται σε πεζοδρόμια πλάτους από 1,80 μ. έως 2,70 μ. Για τον συγκεκριμένο τύπο οι δύο

πλάγιες πλευρές, κάθετες στο πεζοδρόμιο, θα είναι τελείως ελεύθερες, ενώ στην οπίσθια πλευρά του στεγάστρου τοποθετείται διαφημιστικό πλαίσιο. Η οπίσθια πλευρά του στεγάστρου (πλάτη) δύναται να είναι κλειστή από διαφανές αντιβανδαλιστικό άθραυστο υλικό.

2.2.2. Το ύψος των στεγάστρων θα είναι 2,20 μ. καθαρό στο χαμηλότερο σημείο τους.

2.2.3. Η οροφή των στεγάστρων δύναται να είναι επίπεδη με κατάλληλες κλίσεις ή άλλης γεωμετρίας, σχεδιασμένη κατάλληλα, με τις απαραίτητες υδρορροές για την απορροή και τη διοχέτευση των όμβριων υδάτων κατακόρυφα μέσω ενός εκ των υποστυλωμάτων στην πίσω πλευρά του πλαισίου του στεγάστρου και 10 εκ. από το έδαφος και θα διαθέτει κατάλληλες αντοχές για τη συνήθη χιονόπτωση και ανεμοπίεση.

2.3. ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

2.3.1. Τα διαφημιστικά πλαίσια που τοποθετούνται και στους δύο τύπους στεγάστρων Α και Β θα έχουν διαστάσεις 1,40 μ. (οριζόντια διάσταση) επί 2,00 μ. (κατακόρυφη διάσταση). Η προβολή της διαφήμισης επιτρέπεται και στις δύο όψεις των διαφημιστικών πλαισίων.

2.3.2. Όλα τα στέγαστρα θα διαθέτουν κάθισμα για την αναμονή των επιβατών. Τα στέγαστρα τύπου Α θα έχουν σταθερό ή ανακλινόμενο κάθισμα τουλάχιστον τριών θέσεων. Τα στέγαστρα τύπου Β θα έχουν ανακλινόμενο κάθισμα τουλάχιστον τριών θέσεων.

Ο σχεδιασμός του καθίσματος πρέπει να είναι με τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η συσσώρευση στερεών ή υγρών, να στεγνώνει γρήγορα, να καθαρίζεται εύκολα, να μην γλιστρά ο καθήμενος και η επιφάνειά του να διατηρεί ανεκτές θερμοκρασίες.

2.3.3. Και στους δύο τύπους στεγάστρων Α και Β θα προβλέπεται υποχρεωτικά ειδικό πλαίσιο διπλής όψης διαστάσεων τουλάχιστον 1,00 μ. (πλάτος) επί 0,70 μ. (ύψος), όπου θα αναρτάται χάρτης των αστικών συγκοινωνιών ή άλλο πληροφοριακό υλικό για τη λειτουργία των αστικών συγκοινωνιών. Θα τοποθετείται στην οπίσθια πλευρά των στεγάστρων (πλάτη), σε κατάλληλο ύψος για να είναι εφικτή η ανάγνωση των πληροφοριών. Θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό και αντιβανδαλιστικό υλικό, να επιτρέπει την εύκολη ανάγνωση των πληροφοριών, καθώς και την εύκολη αντικατάσταση του πληροφοριακού υλικού, να είναι στεγανό και να μην επιτρέπει τη συγκέντρωση υγρασίας.

2.3.4. Όλα τα στέγαστρα, τύπου Α και Β, θα διαθέτουν καλάθι αχρήστων, το οποίο δύναται να είναι είτε ενσωματωμένο στο στέγαστρο, σε θέση που να μην εμποδίζει τους επιβάτες ή τους διερχόμενους πεζούς, είτε να τοποθετείται εκτός στεγάστρου, αλλά σε άμεση εγγύτητα με αυτό και με ενιαία αισθητική.

2.4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΜΕΑ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

2.4.1. Το μέγεθος των στεγάστρων θα πρέπει να επιτρέπει τη χρήση τους και από ΑμεΑ. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται ο απαραίτητος χώρος αναμονής των ατόμων με αμαξίδιο και στον σχεδιασμό τους να ληφθούν υπόψη οι ισχύουσες διατάξεις για την εξυπηρέτηση των ατόμων με μειωμένη όραση και ακοή, σύμφωνα με τις Οδηγίες Σχεδιασμού “ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ” του Γραφείου Μελετών ΑμεΑ του τ. ΥΠΕΧΩΔΕ, όπως θεσμοθετήθηκαν με το άρθρο 27 του Ν.4067/2012 (ΝΟΚ).

2.4.2. Ο χώρος του στεγάστρου θα πρέπει να είναι ελεύθερος εμποδίων σε ύψος μικρότερο των 2,20μ.

2.5. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.5.1. Η κατασκευή των στεγάστρων θα πρέπει να πληροί τις ελάχιστες προϋποθέσεις των κανονισμών υγιεινής και ασφάλειας.

2.5.2. Τα υλικά και μικροϋλικά κατασκευής των στεγάστρων πρέπει να είναι υψηλών μηχανικών και χημικών ιδιοτήτων και προδιαγραφών που θα παρέχουν καλαίσθητη εμφάνιση, θα είναι αντιβανδαλιστικά, δεν θα αλλοιώνονται από την επίδραση των καιρικών και περιβαλλοντικών συνθηκών και θα είναι πιστοποιημένα με διεθνή πρότυπα.

2.5.3. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά για την κατασκευή των στεγάστρων θα συνεργάζονται απόλυτα μεταξύ τους για τις περιπτώσεις μεταβολών θερμοκρασίας και μηχανικών καταπονήσεων. Η κατασκευή δεν θα φέρει αιχμηρά σημεία ή επικίνδυνες προεξοχές.

2.5.4. Η κατασκευή των στεγάστρων θα πρέπει να εξασφαλίζει τη διευκόλυνση των εργασιών καθαρισμού. Η κατασκευή δεν πρέπει να φέρει σημεία συγκέντρωσης ακαθαρσιών.

2.5.5. Ο φορέας των στεγάστρων θα είναι μεταλλικός από κοίλες διατομές διαμορφωμένες εν θερμώ ή εν ψυχρώ ώστε να συμφωνεί με τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα δομικών κατασκευών ποιότητας S235, πρώτης διαλογής, άριστης ποιότητας, χωρίς ελαττώματα, ηλεκτροστατικά βαμμένος ή σε δύο στάδια (επίστρωση με κατάλληλο αστάρι και τελικό εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών, υψηλής μηχανικής αντοχής, με υψηλή πρόσφυση και αντοχή στις περιβαλλοντικές συνθήκες) και έχοντας υποστεί αντιοξειδωτική προστασία, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές «Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών» (ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-03-10-03-0).

Τα μέλη του φορέα θα είναι απόλυτα επίπεδα και λεία, ίσου πάχους σε όλη την επιφάνειά τους και οι διαστάσεις τους θα έχουν προκύψει από την αντίστοιχη στατική μελέτη, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας των Ευρωκωδίκων.

Τα μεταλλικά στοιχεία σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του φορέα (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με

ψευδάργυρο).

Η έδραση του μεταλλικού φορέα υλοποιείται μέσω χημικών αγκυρίων σε κατάλληλα θεμέλια οπλισμένου σκυροδέματος, που θα έχουν προκύψει από την ανωτέρω στατική μελέτη, ώστε να φέρουν με ασφάλεια τα φορτία της κατασκευής.

Η ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα των υλικών της κατασκευής περιγράφεται παρακάτω:

- Ποιότητα δομικού χάλυβα: S235
- Χημικά Αγκύρια: ETAG001
- Εναλλακτικά χημικά αγκύρια ή μηχανικά / εκτονούμενα αγκύρια
- Ποιότητα σκυροδέματος: C20/25
- Ποιότητα οπλισμού: B500c

Οι μεταλλικές επιφάνειες που θα χρωματισθούν θα προετοιμαστούν κατάλληλα ώστε να καθαριστούν. Πιο συγκεκριμένα θα εφαρμοστούν μηχανικές μέθοδοι, όπως αμμοβολή, για τον καθαρισμό από εγγενείς ρύπους (σκουριά ή άλλη χημική αλλοίωση του σιδήρου). Επιπλέον, για τον καθαρισμό από ετερογενείς ρύπους (λάδια, υλικά κατεργασίας κλπ) θα εφαρμοσθούν ελαφρά χημικά διαλύματα, διαλυτικά, διαβρωτικά κλπ.

Θα φέρει αντιγραφιστική επάλειψη (για να είναι ευκολότερος ο καθαρισμός των επιφανειών με πλύση, χωρίς ανάγκη επανάληψης της προστατευτικής επίστρωσης), με υδρόφοβα υλικά, διαφανή, μόνιμης προστασίας, μετά από κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-05-02-03-00 "Αντιρρυπαντική επάλειψη").

2.5.6. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί, ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Ειδικά για την οροφή του στεγάστρου το υλικό πρέπει να έχει τις κατάλληλες αντοχές για τη συνήθη χιονόπτωση και ανεμοπίεση και να είναι άθραυστο και άκαυστο.

2.5.7. Τυχόν διάφανες επιφάνειες των στεγαστρων δύνανται να είναι είτε από κρύσταλλα ασφαλείας (αντιβανδαλιστικά), είτε από άλλα συνθετικά και ανθεκτικά διάφανα υλικά. Στις διάφανες επιφάνειες πρέπει να τοποθετούνται αυτοκόλλητες ορατές λωρίδες ύψους 14-16 εκ. Θα πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, για την επαρκή σκίαση/προστασία του χώρου αναμονής επιβατών. Σε περίπτωση χρήσης συνθετικών υλικών, χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και την δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), και πολυαμίδιο (PA) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου.

2.5.8. Τα στέγαστρα είναι απαραίτητο να διαθέτουν από τον σχεδιασμό τους συγκεκριμένο στοιχείο (λούκια) για την συλλογή και απορροή των ομβρίων υδάτων προς το έδαφος και να φέρουν σχάρες συγκέντρωσης φύλλων / ακαθάρτων, που να καθαρίζονται εύκολα.

2.5.9. Στα πλαίσια εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης των συστημάτων προβολής πληροφοριακών, ενημερωτικών και διαφημιστικών μηνυμάτων κρίνεται απολύτως απαραίτητη η εφαρμογή νέων τεχνολογιών και η εναρμόνιση με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και με το άρθρο 15 του Ν. 4674/2020.

Για τον σκοπό αυτό, τα προτεινόμενα μέσα προβολής μηνυμάτων (διαφημιστικές πινακίδες) θα πρέπει υποχρεωτικά να μπορούν να αντικατασταθούν με φωτεινά ή φωτιζόμενα μέσω σύγχρονης τεχνολογίας οπίσθιου φωτισμού, ψηφιακά (digital) και με δυνατότητα εναλλαγής μηνυμάτων. Τα μέσα αυτά θα έχουν μεταξύ άλλων:

1. Αυτόματο ρυθμιστή φωτεινότητας οθόνης με προσαρμογή του στον εξωτερικό φυσικό ή/και τεχνητό φωτισμό ώστε να μην προκαλεί θάμβωση και να μην υπερβαίνει κατά περισσότερο από 250 κηρία την ανώτατη ένταση φωτός που υπάρχει στο δημόσιο χώρο στον οποίο βρίσκονται.
2. Pixelpitch μικρότερο του 3 ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και άνετη ανάγνωση των μηνυμάτων από κοντινή απόσταση.
3. Δυνατότητα φωτεινότητας τουλάχιστον 2000 nits
4. Βεβαίωση από τον αντιπρόσωπό τους ότι η οθόνη ΔΕΝ προκαλεί θάμβωση.

2.5.10. Εφόσον τα στέγαστρα διαθέτουν φωτιζόμενη διαφήμιση, θα πρέπει η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να φέρει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την ασφαλή λειτουργία της (ασφάλειες, αντιηλεκτροπληξιακοί αυτόματοι διακόπτες, γειώσεις κλπ).

Για την ηλεκτροδότηση των διαφημιστικών πλαισίων που επιτρέπεται να είναι φωτεινά ή φωτιζόμενα, υποβάλλονται προς τον αρμόδιο φορέα/πάροχο υπεύθυνες δηλώσεις αδειούχου εγκαταστάτη, υπογεγραμμένες από διπλωματούχο ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό.

2.5.11. Ειδικότερα, τα **διαφημιστικά πλαίσια** θα διαθέτουν μεταλλικό σκελετό από κατάλληλες χαλύβδινες διατομές, ανάλογες του σκελετού του στεγάστρου και με κατάλληλη διαμόρφωση υποδοχής (πατούρα) με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης και στις δύο όψεις, για τη στήριξη των πολυκαρβονικών φύλλων και την υποδοχή ανοιγόμενων υαλοπινάκων. Το πλαίσιο των ανοιγόμενων υαλοπινάκων θα αποτελείται από ειδικό προφίλ αλουμινίου με κατάλληλες υποδοχές για τον υαλοπίνακα και τα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας. Οι υαλοπίνακες θα είναι από κρύσταλλο securit πάχους τουλάχιστον 6 χιλ. Τα γαλακτερά φύλλα θα είναι από πολυκαρβονικό υλικό. Τα πλαίσια πρέπει να είναι ειδικά κατασκευασμένα, ώστε το διαφημιστικό/ πληροφοριακό υλικό να αντικαθίσταται/ επικαιροποιείται εύκολα ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

2.5.12. Το **ειδικό πλαίσιο ανάρτησης χάρτη αστικών συγκοινωνιών** (ή άλλου πληροφοριακού υλικού) θα είναι δύο όψεων και θα αποτελείται από περιμετρικό, διαιρούμενο πλαίσιο από ειδικά προφίλ αλουμινίου ή κατάλληλες διατομές ανοξείδωτου χάλυβα και θα διαθέτει κατάλληλες υποδοχές για την τοποθέτηση του υλικού.

Ο χάρτης θα εκτυπώνεται σε αυτοκόλλητο φύλλο πολυμερούς υλικού με πλαστικοποίηση ματ, πολύ

καλής πρόσφυσης και μεγάλης ανθεκτικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες. Η εκτύπωση πρέπει να γίνεται με μελάνια υψηλής ποιότητας και αντοχής στην ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες (μελάνια διαλύτη με προδιαγραφές για εξωτερική χρήση), συμβατών με την επιφάνεια εκτύπωσης ώστε να αποφεύγεται σε βάθος χρόνου η αλλοίωση των εκτυπωμένων πληροφοριών. Η εκτύπωση πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον πέντε ετών από τον κατασκευαστή. Η ψηφιακή εκτύπωση θα τοποθετείται σε φύλλο κατάλληλου πάχους, το οποίο θα στηρίζεται σε κατάλληλη διαμόρφωση του περιμετρικού πλαισίου του διάφανου υαλοπίνακα.

2.5.13. Επιτρέπεται στο μέλλον, εφόσον μελετηθεί και υπάρξει η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (ηλεκτροδότησης, τηλεπικοινωνιών, πληροφορικής και τηλεματικών εφαρμογών), ο χάρτης αστικών συγκοινωνιών (ή άλλο πληροφοριακό υλικό) που τοποθετείται στο ειδικό πλαίσιο των στεγάστρων να είναι ψηφιακός. Στην περίπτωση αυτή θα εξασφαλίζονται οι αντίστοιχες προδιαγραφές ασφάλειας και λειτουργικότητας.

2.5.14. Και στους δύο τους τύπους στεγάστρων Α και Β, πρέπει εύκολα να αναγνωρίζεται η Δημοτική Ταυτότητα του Δήμου Θεσσαλονίκης και να αναγράφονται (στα ελληνικά και στα αγγλικά) σε ειδικά πλαίσια τουλάχιστον στις δύο κάθετες πλευρές του στεγάστρου, κατ' ελάχιστο, τα εξής: η ονομασία του Δήμου, το λογότυπο / σήμα Δ.Θ., τα στοιχεία της στάσης (ονομασία και κωδικός στάσης). Οι πινακίδες που θα τοποθετηθούν στις όψεις του στεγάστρου θα κατασκευαστούν από ανθεκτικά/ αμετάβλητα υλικά κατάλληλου πάχους, υψηλών προδιαγραφών και πιστοποιημένα. Η εκτύπωση πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον πέντε ετών από τον κατασκευαστή.

2.6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

2.6.1. Για την τοποθέτηση/ εγκατάσταση των στεγάστρων και τη θεμελίωση του φορέα πρέπει να προηγούνται οι εργασίες βελτίωσης δαπέδου και πεζοδρομίου, εφόσον απαιτείται (κατά περίπτωση/ θέση). Η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγησή των στεγάστρων πρέπει να γίνονται με απλή διαδικασία.

2.6.2. Θα γίνεται πάκτωση του σκελετού του στεγάστρου σε ειδική έδραση με κατάλληλη εξυγίανση του εδάφους και σε βάθος τουλάχιστον 50 εκατοστών.

Τμήμα Αστικού Σχεδιασμού	Τμήμα Μελετών Δημοτ. Κτιρίων & Κοιν. Χώρων	Δ/ση Αστικού Σχεδιασμού & Αρχιτεκτονικών Μελετών
VASILEIA TSELIKA 30/01/2024 12:14	VASILIKI DAMASKOU 30.01.2024 14:17	AIKATERINI DANADIADOU 30/01/2024 15:44
Βασιλεία Τσελίκια ΠΕ Αρχιτεκτόνων μηχ. με βαθμό Α'	Βασιλική Δαμάσκου ΠΕ Αρχιτεκτόνων μηχ. με βαθμό Α'	Αικατερίνη Δαναδιάδου ΠΕ Αρχιτεκτόνων μηχ. με βαθμό Α'

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

3.1. ΓΕΝΙΚΑ

3.1.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παροχή ηλεκτρικής ισχύος θα τροφοδοτηθεί από πίνακα νέας παροχής ρεύματος που θα εγκατασταθεί με ευθύνη του αναδόχου, μέσω κατάλληλης ηλεκτρολογικής διάταξης για την ηλεκτροδότηση του ενός ή των δύο στεγάστρων της στάσης. Η ηλεκτρολογική διάταξη θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα στοιχεία ελέγχου, ασφάλειας, διακοπής και καταμέτρησης ισχύος για τον φωτισμό της στάσης. Η αφή/σβέση του φωτισμού θα γίνεται με χρονοδιακόπτη (ετήσιος προγραμματισμός). Θα κατασκευαστεί υπόγειο δίκτυο ηλεκτροδότησης των στεγάστρων από τον πίνακα παροχής ρεύματος. Οι εργασίες θα εκτελεστούν υπό την επίβλεψη των αρμοδίων Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Στα στέγαστρα προβλέπονται έως δύο φωτιζόμενες διαφημιστικές πινακίδες και μία πληροφοριακή πινακίδα. Ο φωτισμός των διαφημιστικών πινακίδων και του πληροφοριακού πάνελ καθώς και κάθε άλλου τμήματος που πιθανόν προταθεί για φωτισμό από τον ανάδοχο (π.χ. το λογότυπο του Δ.Θ. ή το όνομα της στάσης) απαιτείται να γίνεται μέσω φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας Led.

Η τοποθέτηση του τροφοδοτικού χαμηλής τάσης όπου απαιτείται θα γίνει εντός του πύλλαρ, ώστε το στέγαστρο να τροφοδοτείται με 12 V ή 24 V παρέχοντας κατ' αυτό τον τρόπο τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να είναι πλήρως ενσωματωμένη στα πλαίσια της στάσης και ασφαλισμένη έναντι βανδαλισμών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται οι δαπάνες ηλεκτροδότησης των νέων παροχών, των εργασιών, υλικών (πίλλαρ και ηλ/κό υλικό) και της υποδομής που απαιτείται για τη σύνδεση του στεγάστρου με την παροχή, δηλαδή η κατασκευή της υπόγειας όδευσης της παροχής από το πύλλαρ έως το στέγαστρο. Τέλος, η δαπάνη του ηλεκτρικού θα βαρύνει επίσης τον ανάδοχο, ο οποίος θα έχει και την ευθύνη της ασφαλούς λειτουργίας και της συντήρησης ολόκληρης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης από την ασφάλεια του κεντρικού μετρητή της ΔΕΗ έως και το στέγαστρο.

3.1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Θα κατασκευαστεί υπόγειο δίκτυο ηλεκτροδότησης των φωτιστικών σωμάτων των στάσεων μήκους 4 - 8 μέτρων (αναλόγως της απόστασης της παροχής από το στεγάστρο), με διάνοιξη τάφρου διατομής 0.5 ή 0.4 (πλάτος) x 0.4 (βάθος) m ανάλογα με το πλάτος της πλάκας πεζοδρομίου, για την τοποθέτηση σωλήνων προστασίας ηλεκτρικών καλωδίων και κατασκευή φρεατίων επίσκεψης (μπροστά από τους πίνακες τροφοδοσίας -όπου δεν υφίσταται ήδη- και δίπλα στις βάσεις των στεγαστρων).

Τα φρεάτια επισκέψεως θα κατασκευασθούν από σκυρόδεμα C16/20, εσωτερικών διαστάσεων 0,4 x 0,4 m και βάθους 0,4 m και πάχους τοιχώματος 10 cm. Στα φρεάτια θα ενσωματωθούν τα άκρα των υπογείων σωλήνων για την διέλευση καλωδίων. Ο πυθμένας θα επιστρωθεί με άμμο σε πάχος 15 cm και το φρεάτιο θα πληρωθεί με άμμο αφού τοποθετηθούν τα καλώδια. Το φρεάτιο θα καλύπτεται με κάλυμμα αναλόγων διαστάσεων, που θα φέρει στεγανοποιητικό παρέμβυσμα.

Για την όδευση των καλωδίων από τον πίνακα στο φρεάτιο διέλευσης, από φρεάτιο σε φρεάτιο και από το φρεάτιο στην βάση στήριξης του στεγαστρου θα τοποθετηθεί πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) κατάλληλος για ασφαλή διέλευση υπόγειων καλωδίων. Θα είναι εύκαμπτος διατομής DN40 mm για την διέλευση καλωδίων από φρεάτιο σε φρεάτιο, σε χάνδακα διατομής έως και 0.5 ή 0.4 (πλάτος) x 0.4 (βάθος) m.

Κατά την τοποθέτηση των σωληνώσεων επισημαίνονται τα εξής:

α) Το τμήμα μεταξύ φρεατίων θα είναι ευθύγραμμο .

β) Καθ' όλο το μήκος των σωληνώσεων θα τοποθετηθεί πλαστικό νήμα το οποίο θα έχει θέση οδηγού για την τοποθέτηση του καλωδίου.

γ) Οι σωληνώσεις θα τοποθετηθούν σε βάση από άμμο πάχους περίπου 10 εκ. Η άμμος προ της τοποθέτησεως των σωλήνων θα βρέχεται και θα συμπυκνώνεται, ώστε να είναι απολύτως επίπεδη.

δ) Όπου η φύση του εδάφους απαιτεί εγκιβωτισμό δια σκυροδέματος των σωληνώσεων αυτός θα πραγματοποιείται με σκυρόδεμα αναλογίας 250 χλγ. τσιμέντου.

Η επικάλυψη των σωληνώσεων θα γίνει με άμμο πάχους μέχρι 0,15μ. και άνωθεν με 3 Α μέχρι του κατασκευασμένου υποστρώματος από σκυρόδεμα στα πεζοδρόμια που φέρουν επίστρωση με πλάκες μέχρι δε της άνω επιφανείας στα πεζοδρόμια τα οποία δεν φέρουν επίστρωση. Τέλος θα γίνει πλήρης αποκατάσταση του πεζοδρομίου με πλάκες ιδίου τύπου με τις ανά περίπτωση υπάρχουσες.

Η ηλεκτρική τροφοδότηση των LED προβλέπεται να γίνει με καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 2X1,5 mm² από τον πίνακα, μήκους κατά μέγιστο 10m.

Μετά την ολοκλήρωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ο ανάδοχος θα προβεί σε σύνταξη Πρωτοκόλλου ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κατά ΕΛΟΤ HD 384 για τον πίνακα. Επισημαίνεται ότι

θα ελεγχθεί και η κατάσταση της υπάρχουσας γείωσης της εγκατάστασης και σε περίπτωση που οι μετρήσεις της δεν είναι εντός των απαιτούμενων προδιαγραφών, ο ανάδοχος θα αποκαταστήσει την σωστή λειτουργία της.

Ο τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων, οι συσκευές και τα λοιπά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων ισχυόντων κανονισμών και προτύπων του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από τους Ελληνικούς Κανονισμούς Εφαρμόζονται οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλου Κράτους μέλους αυτής.

Για τις ηλεκτρικές και μηχανολογικές συσκευές θα ισχύουν οι Κανονισμοί των χωρών προέλευσης τους, εφ' όσον αυτοί δεν αντίκεινται προς τους όρους ή διατάξεις των αντίστοιχων Κανονισμών που αναφέρονται ανωτέρω.

Οι ισχύοντες κατά εγκατάσταση κανονισμοί είναι:

- Πρότυπα ΕΛΟΤ και ΕΝ.
- Πρότυπα ISO, IEC, DIN και VDE συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω.
- Κανονισμός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΕΛΟΤΗΔ 384

3.1.3. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Όλα τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να είναι καινούργια και τυποποιημένα προϊόντα ευφήμως γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και να έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς ή καθορίζονται από τις προδιαγραφές αυτές.

Κάθε μηχανήμα ή συσκευή θα φέρει σε ευδιάκριτο σημείο πλακέτα, τοποθετημένη από το εργοστάσιο κατασκευής του, με όνομα κατασκευαστή, προέλευση, μοντέλο και αριθμό σειράς. Τα στοιχεία μόνον του εισαγωγέα ή προμηθευτή δεν είναι επαρκή.

Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE και πιστοποίηση κατά ISO και όλες τις υπόλοιπες απαραίτητες πιστοποιήσεις σύμφωνα με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

3.2. ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

3.2.1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ DN 40mm

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN40mm, υψηλής πυκνότητας (HDPE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 50086-1, ΕΛΟΤ EN 50086-2-4 και ΕΛΟΤ EN 61386 «Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων», φορτίου παραμόρφωσης 5% > 400 N/m, με ενσωματωμένο πλαστικό νήμα

το οποίο θα έχει θέση οδηγού για την τοποθέτηση του καλωδίου.

3.2.2. ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

Καλώδιο J1VV-U PVC (NYY)2X1,5 mm²

Περιγραφή: Θα είναι ανθυγρό τάσεως 300/500 V τάσεως δοκιμής 2 KV με χάλκινους αγωγούς μονόκλωνους (U) διατομής 1,5 mm² με εξωτερική επένδυση PVC και εσωτερική ελαστική σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΛΟΤ, IEC και V.D.E.

3.2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Το πύλαρ θα είναι διαστάσεων 70X50X20cm τουλάχιστον ώστε στον εσωτερικό χώρο να μπορούν να τοποθετηθούν εκτός του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ ένας εσωτερικός πίνακας καθώς και δύο μετασχηματιστές 230/12V ή 230/24V

Ο εσωτερικός πίνακας θα είναι προστασίας IP 44 κατασκευασμένος από άκαυστο θερμοπλαστικό, επαρκών διαστάσεων ώστε να χωρούν άνετα όλα τα όργανα. Θα φέρει οπές με τους κατάλληλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο του καλωδίου παροχής καθώς και για την έξοδο των καλωδίων προς το δίκτυο

Το πύλαρ θα εδράζεται σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη, ούτως ώστε το πύλαρ να βρίσκεται ψηλότερα από το επίπεδο του εδάφους κατά 40 cm τουλάχιστον. Η βάση θα έχει κεντρική οπή διέλευσης των υπογείων καλωδίων. Κάτω από την βάση και σε βάθος τουλάχιστον 1,5 μ θα τοποθετηθεί πλάκα γείωσης από χαλκό (Cu) κατά ΕΛΟΤ EN 62561-2 διαστάσεων 500X500X3mm. Η σύνδεση του πύλαρ με την πλάκα γείωσης θα γίνει με πολύκλωνο αγωγό χαλκού διατομής 35mm²

Τα πύλαρ θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα πρότυπα EN60947, EN60439-1, IEC 947, IEC439-1, VDE 0660. Ο βαθμός προστασίας τους θα είναι IP66, στεγανοί κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο. Θα κατασκευαστούν με χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm, θα γαλβανιστούν εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, με ελάχιστη ανάλωση ψευδαργύρου 400gr/m² (50μm). Στην συνέχεια αφού επεξεργαστούν κατάλληλα (χρήση ειδικού primer) θα βαφθούν με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής πάχους ξηρού υμένα (εκάστης) 125 μm. Μεταξύ του σώματος και της πόρτας θα υπάρχουν ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης από κατάλληλο στεγανοποιητικό υλικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Η πόρτα θα διαθέτει ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας με κλειδιά ενιαία για όλα τα πύλαρ (πασπαρτού).

Το σώμα του πύλαρ καθώς και η πόρτα θα πρέπει να είναι επαρκώς γειωμένα. Επίσης, στην πόρτα του θα υπάρχει στεγανή θήκη για την τοποθέτηση του ηλεκτρολογικού σχεδίου.

Στον ελεύθερο χώρο του πύλλαρ εκτός του μετρητή ΔΕΔΔΗΕ θα τοποθετηθούν σε διάταξη ράγας:

3.2.3.1. Μικροαυτόματοι χαρακτηριστικής C

Οι μικροαυτόματοι για την προστασία αγωγών θα είναι σύμφωνοι με τους κανονισμούς EN60898, IEC898, DIN VDE 0641 part11 με χαρακτηριστική καμπύλη τύπου C με αντίδραση θερμικού 1,13-1,45 I_{on} και μαγνητικού 5-10I_{on}, κατάλληλοι για προστασία αγωγών σε μεγάλες εγκαταστάσεις και συσκευών με ιδιαίτερα μικρούς κινητήρες ισχύος κλάσματος του KW με προστατευόμενη έναντι επαφής κλέμα.

Οι μικροαυτόματοι θα έχουν ονομαστική τάση 230/400VAC, ικανότητα απόζευξης 3,0 kA , μέσο όρο ζεύξεων –αποζεύξεων τις 20.000 σε φορτίο 1,25 του ονομαστικού και θα είναι εφοδιασμένοι με θερμικά στοιχεία προστασίας από υπερεντάσεις και ηλεκτρομαγνητικά στοιχεία προστασίας από βραχυκυκλώματα.

Το κέλυφος των μικροαυτομάτων θα είναι από συνθετική ύλη, ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Το πλάτος του καλύμματός τους θα είναι 17,5mm (μονοπολικός) και η στερέωσή τους στους πίνακες θα γίνεται πάνω σε ειδικές ράγες 35x7,5mm κατά DIN EN50022 με τη βοήθεια κατάλληλου μανδάλου.

Για την προστασία από βραχυκυκλώματα μεγαλύτερα από 35 kA πρέπει, σύμφωνα με το VDE 100,31 να προτάσσεται των μικροαυτομάτων συντηκτική ασφάλεια ονομαστικής εντάσεως μέχρι 100^A

3.2.3.2. Ηλεκτρονόμοι φορτίων AC1

Οι ηλεκτρονόμοι φορτίων (ρελαί) χρησιμοποιούνται για τον τηλεχειρισμό φορτίων, κυρίως κυκλωμάτων φωτισμού.

Οι ηλεκτρονόμοι θα έχουν πηνίο εργασίας , σύστημα αυτοσυγκράτησης και βοηθητικές επαφές και θα επενεργούν αυτόματα για την ζεύξη-απόζευξη ή μεταγωγή κυκλωμάτων , ανάλογα με τη χρήση τους και τις εντολές από τα αντίστοιχα στοιχεία ελέγχου.

Οι ηλεκτρονόμοι θα είναι σύμφωνοι με τους κανονισμούς IEC158-1, κατηγορίας AC1 , τάσης 380V και ονομαστικής ισχύος ανάλογης προς το κύκλωμα . Οι ηλεκτρονόμοι θα είναι προστασίας IP00 κατάλληλοι για τοποθέτηση μέσα σε πίνακα

3.2.3.3. Χρονοδιακόπτης αστρονομικός ψηφιακός ράγας

Χρονοδιακόπτης αστρονομικός ψηφιακός, εφεδρείας 5 έτη, με 2 εξόδους και με ενσωματωμένες γεωσυντεταγμένες. Κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα DIN (EN 60715) Χρησιμοποιείτε για την ακριβή αφή και σβέση του οδικού φωτισμού, με βάση την ανατολή και το ηλιοβασίλεμα ανάλογα με τις γεωγραφικές συντεταγμένες της περιοχής (γεωγραφικό μήκος και γεωγραφικό πλάτος). Τάση λειτουργίας 230V, συχνότητα 50Hz, κατανάλωσης (σε αναμονή) 0,4W (σε λειτουργία) 0,8W, ακρίβεια ώρας 0,25 sec/day, αντοχή σε κρουστικό ρεύμα 800 Ampere / 200 μs. Σύμφωνα με το πρότυπο

3.3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

Θα εγκατασταθούν κατάλληλα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας Led, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιόμορφος και επαρκής φωτισμός.

3.3.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ LED

Χρώμα, 4000⁰K και ακτίνα δέσμης 120⁰, βαθμού προστασίας IP 54, τάσης 12V ή 24V, τουλάχιστον 750 lm/m και πυκνότητας 30 led/m, χρωματικής απόδοσης (CRI):>80, κατάλληλη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -10⁰C έως +60⁰C. Χρόνος Ζωής: 50.000 h (Tc = 60⁰C). Ενεργειακή κλάση: A+.

Πιστοποιήσεις: Τα φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED θα είναι σύμφωνα με τα Διεθνή πρότυπα. -

3.3.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ LED

Σε κάθε pillar στάσης θα τοποθετείται, τροφοδοτικό κατάλληλο για εγκαταστάσεις εξωτερικών χώρων, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ισχύς εξόδου: 20% επιπλέον της μεγίστης προβλεπόμενης κατανάλωσης.

Τάση εισόδου: 220-240 V / Τάση εξόδου: 12 V ή 24 V

Συχνότητα δικτύου: 50/60 Hz / Βαθμός προστασίας: IP40

Εγγύηση καλής λειτουργίας : 2 έτη

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -20o C έως +45o C

Πρότυπα: IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, IEC 62384, CISPR 15, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61547
Σήμανση έγκρισης: CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS

Ενδεικτικός τύπος υλικού: Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH- EDXe 1120/24.060 ή άλλος ισοδύναμος.

Ακριβές Αντίγραφο
Τμήμα Διαχείρισης Δημοτικής Περιουσίας - K0503
Keramari Stergiani
Δήμος Θεσσαλονίκης