



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 10^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 67/2018

Σήμερα 08/3/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 44878/02-3-2018 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 02-3-2018, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 1^ο Η.Δ.

Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Λαυρεωτικής για την κατασκευή του έργου με τίτλο: «Οδοποιία Δήμου Λαυρεωτικής» συνολικού προϋπολογισμού 5.200.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα τεσσάρων (84) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Βέττα Καλλιόπη, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημοπούλου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Κουκά Μαρίνα, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντούβαλος Πέτρος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σμέρος Ιωάννης, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Π. Φιλίππου, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 41946/05-3-2018 εισήγηση (ορθή επανάληψη) της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 74 του ν. 4483/2017 και ισχύει.
2. Της υπ' αριθμ. 66313/24553/25-08-2017 (ΦΕΚ 3051/τ.Β'/05-09-2017) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έγκριση της 273/2017 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί της τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
3. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

και έχοντας υπόψη:

1. Τα με αριθμό 2007/14-2-2017, 122/4-1-2018 και 1382/30-1-2018 έγγραφα του Δήμου με τα οποία υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η μελέτη και λοιπά συμπληρωματικά στοιχεία για το ανωτέρω έργο.
2. Το με αριθμό Τ.Ε.3844/20/18-1-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής.
3. Τις με αριθμό 209/2016 (ΑΔΑ:ΩΤΖΔΩΛ1-ΓΘΖ) και 219/2017 (ΑΔΑ:6Ο4ΣΩΛ1-ΦΚΡ) αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαυρεωτικής με τις οποίες εγκρίθηκε η με αριθμό 107/2016 επικαιροποιημένη μελέτη του ανωτέρω έργου.
4. Τη με αριθμό 423/2017 (ΑΔΑ:ΨΦ8Ν7Λ7-ΦΩΨ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2018 και στην οποία περιλαμβάνεται το παρόν έργο.
5. Τη με αριθμό 425/2017 (ο.ε.) (ΑΔΑ:6ΥΟΖ7Λ7-ΔΙ5) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής έτους 2018 και έχει προβλεφθεί η σχετική πίστωση για το παρόν έργο (ΚΑΕ 9781.05.021).
6. Το υπ' αριθμ. 22341/137/27-2-2018 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Νομικής Υποστήριξης/Γραφείο Νομοθετικού Συντονισμού και Δικαστικών Υποθέσεων Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Στις υπ. αριθμ., 423/2017 και 425/2017 (ο.ε.) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων έτους 2018 και έχει προβλεφθεί η σχετική πίστωση αντίστοιχα για το έργο με τίτλο: «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ».

Το έργο αφορά συντήρηση υφιστάμενου οδικού δικτύου και ασφαλτόστρωση χωματόδρομων εντός και εκτός σχεδίου. Το συνολικό μήκος των συντηρούμενων οδών είναι 49.482 μέτρα. Δεν διαπλατύνονται και δεν τροποποιείται η χάραξή τους. Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις που διαχωρίζονται στις παρακάτω πέντε (5) κατηγορίες ανάλογα με την υφιστάμενη κατάσταση του δρόμου και σύμφωνα με τις ανάγκες φορέων και κατοίκων:

- χωματόδρομοι σε εκτός σχεδίου περιοχές που θα ασφαλτοστρωθούν
- συντήρηση ασφαλτοστρωμένων οδών
- τσιμεντόδρομοι που θα ασφαλτοστρωθούν
- τσιμεντόδρομοι μεγάλης κλίσης που θα αποκατασταθούν
- χωματόδρομοι εντός αρχαιολογικών περιοχών που θα συντηρηθούν.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με την υπ αριθμ.107/2016 εγκεκριμένη και επικαιροποιημένη μελέτη του Δήμου Λαυρεωτικής.

Ο προϋπολογισμός του έργου «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ» ανέρχεται στο ποσό των 5.200.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 9781.05.021), σύμφωνα με τους όρους του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης.

Το έργο θα δημοπρατηθεί από το Δήμο Λαυρεωτικής και θα εκτελεστεί από την Τεχνική Υπηρεσία του σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για τα δημόσια έργα. Με το υπ' αριθμ. 22341/137/27-2-2018 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Νομικής Υποστήριξης/Γραφείο Νομοθετικού Συντονισμού και Δικαστικών Υποθέσεων Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής. θεωρήθηκε ως προς τους νομικούς όρους το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, καθώς και ότι έπεται προσυμβατικός έλεγχος νομιμότητας της προγραμματικής σύμβασης από το Ελεγκτικό Συνέδριο:

Εισηγούμεστε

Α) Την Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Λαυρεωτικής για την κατασκευή του έργου με τίτλο: «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ» συνολικού **προϋπολογισμού 5.200.000,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

Β) Τον ορισμό δύο μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου ένα εκ των οποίων ορίζεται πρόεδρος της Επιτροπής καθώς και των νόμιμων αναπληρωτών τους για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Α) Εγκρίνει τη σύναψη και τους όρους του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Λαυρεωτικής, για την κατασκευή του έργου με τίτλο: «ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ», συνολικού προϋπολογισμού 5.200.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), η οποία έχει ως εξής:

«Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία **«Περιφέρεια Αττικής»** (Ο.Τ.Α. β' βαθμού), που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Περιφερειάρχη Αττικής **Ειρήνη Δούρου**.
2. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία **«Δήμος Λαυρεωτικής»** (Ο.Τ.Α. α' βαθμού), που εδρεύει στο Λαύριο, Κουντουριώτη 1 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο Λαυρεωτικής **Δημήτριο Λουκά**.

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 74 του ν. 4483/2017 και ισχύει.
2. Του ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση».
3. Της υπ' αριθμ. 66313/24553/25-08-2017 (ΦΕΚ 3051/τ.Β'/05-09-2017) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έγκριση της 273/2017 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί της τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

και έχοντας υπόψη:

1. Τα με αριθμό 2007/14-2-2017, 122/4-1-2018 και 1382/30-1-2018 έγγραφα του Δήμου με τα οποία υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η μελέτη και λοιπά συμπληρωματικά στοιχεία για το ανωτέρω έργο.
2. Το με αριθμό Τ.Ε.3844/20/18-1-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής.
3. Τις με αριθμό 209/2016 (ΑΔΑ:ΩΤΖΔΩΛ1-ΓΘΖ) και 219/2017 (ΑΔΑ:6Ο4ΣΩΛ1-ΦΚΡ) αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαυρεωτικής με τις οποίες εγκρίθηκε η με αριθμό 107/2016 επικαιροποιημένη μελέτη του ανωτέρω έργου.
4. Τη με αριθμό 423/2017 (ΑΔΑ:ΨΦ8Ν7Λ7-ΦΩΨ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2018 και στην οποία περιλαμβάνεται το παρόν έργο.
5. Τη με αριθμό 425/2017 (ο.ε.) (ΑΔΑ:6ΥΟΖ7Λ7-ΔΙ5) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής έτους 2018 και προβλέφθηκε η σχετική πίστωση για το παρόν έργο (ΚΑΕ 9781.05.021).
6. Το με αριθμό 58209/3225/2-8-2017 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής/Γενική Δ/ση Χωρ/κής και Περ/κής Πολιτικής/Δ/ση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού/Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού(Α') περί απαλλαγής από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου.
7. Τη με αριθμό ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΝΑΤ/ΤΠΚΑΧΜΑΕΜ/360461/235475/6211/2748/23-11-2017/ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ έγκριση της μελέτης του έργου.
8. Το με αριθμό 1570/37166/19-5-2017/Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής/Γενική Δ/ση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων/Δ/ση Δασών Ανατ. Αττικής/Δασαρχείο Λαυρίου έγγραφο.
9. Τη με αριθμό 1343/29-1-2018 βεβαίωση του Δημάρχου Λαυρεωτικής σύμφωνα με την οποία «οι εκτός σχεδίου δρόμοι, της μελέτης του έργου με τίτλο «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ» που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 209/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, είναι ήδη διανοιγμένοι, είναι αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου, δεν εκκρεμεί καμία αποζημίωση στους παρόδους και περιλαμβάνονται στις εκτάσεις που έχουν χαρακτηριστεί αγροτικές με ευρύτερες πράξεις χαρακτηρισμού όπως διαβιβάστηκαν με το υπ'αρ.1570/37166/19.5.2017 έγγραφο του Δασαρχείου».
10. Τη με αριθμό...../201... Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας
11. Τη με αριθμό. /201.... Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας
12. Τη με αριθμόΠράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
13. Τη με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ.....) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Περιφέρειας Αττικής,

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ» από το Δήμο Λαυρεωτικής με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής.

2. Σκοπός του έργου είναι η βελτίωση του οδικού δικτύου του Δήμου Λαυρεωτικής σε αστικές και εκτός σχεδίου περιοχές με προτεραιότητα σε συνδεδηγίρους δρόμους οικισμών, ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών.

3. Το έργο περιγράφεται στην με αριθμό 107/2016 επικαιροποιημένη τεχνική μελέτη του Δήμου Λαυρεωτικής, η οποία συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και εγκρίθηκε με τις με αριθμό 209/2016 και 219/2017 αποφάσεις του Δημοτικού του Συμβουλίου.

Το έργο αφορά συντήρηση υφιστάμενου οδικού δικτύου και ασφαλίστρωση χωματόδρομων εντός και εκτός σχεδίου. Το συνολικό μήκος των συντηρούμενων οδών, οι οποίες σημειωτέον δεν διαπλατώνονται και δεν τροποποιείται η χάραξή τους, είναι 49.482 μέτρα. Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις που διαχωρίζονται στις παρακάτω πέντε (5) κατηγορίες ανάλογα με την υφιστάμενη κατάσταση του δρόμου και σύμφωνα με τις ανάγκες φορέων και κατοίκων:

- χωματόδρομοι σε εκτός σχεδίου περιοχές που θα ασφαλίστρωθούν
- συντήρηση ασφαλίστρωμένων οδών
- τσιμεντόδρομοι που θα ασφαλίστρωθούν
- τσιμεντόδρομοι μεγάλης κλίσης που θα αποκατασταθούν
- χωματόδρομοι εντός αρχαιολογικών περιοχών που θα συντηρηθούν.

Αναλυτικά οι οδοί, η τοποθεσία τους και η ανάλυση των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν παρατίθενται στο Παράρτημα Ι (Τεχνική Περιγραφή), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα εκτελεστεί στο οδικό δίκτυο του Δήμου Λαυρεωτικής.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σύμφωνα με τη μελέτη στο ποσό των **5.200.000,00 €**, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η εκτιμώμενη δαπάνη αναθεώρησης, οι απρόβλεπτες δαπάνες, απολογιστικές δαπάνες και ο Φ.Π.Α. που αναλογεί.

2. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 9781.05.021).

3. Τυχόν υπόλοιπο μετά τη δημοπράτηση δε θα επαναδιατεθεί για την επέκταση του έργου ή για την εκτέλεση άλλου έργου.

4. Η αποπληρωμή των εργασιών θα πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Δήμου Λαυρεωτικής.

5. Κάθε αύξηση της συμβατικής δαπάνης, εκτός της δαπάνης αναθεώρησης, θα βαρύνει αποκλειστικά τους πόρους του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Το έργο θα δημοπρατηθεί από το Δήμο Λαυρεωτικής και θα εκτελεστεί από την Τεχνική Υπηρεσία του σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για τα δημόσια έργα.

2. Σε περίπτωση μη τήρησης ή πλημμελούς τήρησης από το Δήμο Λαυρεωτικής των εφαρμοζόμενων διατάξεων για την ανωτέρω ανάθεση, δεν δημιουργείται οποιαδήποτε υποχρέωση ή οποιαδήποτε αξίωση σε βάρος της Περιφέρειας Αττικής για τη χρηματοδότηση του έργου.

3. Η Περιφέρεια Αττικής δεν ευθύνεται έναντι του αναδόχου του έργου ή τρίτων προσώπων που μετείχαν στη σχετική διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης εκτέλεσης του έργου και τα οποία διεκδικούν δικαιώματα από αυτόν.

4. Μετά την οριστική παραλαβή του έργου ο Δήμος Λαυρεωτικής θα αναλάβει την ευθύνη για την άρτια και προσήκουσα συντήρησή του έργου, με δικές του δαπάνες.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της ορίζεται σε **τριάντα ένα (31) μήνες**. Στο χρονικό αυτό διάστημα περιλαμβάνεται η εκτέλεση των εργασιών και η συντήρηση του έργου από τον Ανάδοχο μέχρι την οριστική του παραλαβή.

2. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

3. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί μέχρι δύο (2) επιπλέον έτη με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων κατόπιν ειδικώς αιτιολογημένης εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 8. Τυχόν παράταση δεν συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

A. Η Περιφέρεια Αττικής αναλαμβάνει :

- Τη χρηματοδότηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη μελέτη και μέχρι του ποσού των 5.200.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) .
- Τον ορισμό εκπροσώπων της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

B. Ο Δήμος Λαυρεωτικής αναλαμβάνει:

- Τη μέριμνα για την έκδοση και τυχόν αναθεώρηση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων πριν από τη δημοπράτηση του έργου.

- Τη δημοπράτηση, την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, την επίβλεψη κατασκευής του έργου και την παραλαβή του.
- Τη χρηματοδότηση κάθε επιπλέον δαπάνης μελετών και εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στη θεωρημένη μελέτη και η ανάγκη τους προκύπτει από εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.
- Τη μέριμνα για την απομάκρυνση όσων κινητών ευρίσκονται επί του χώρου, ώστε να είναι δυνατή η απρόσκοπτη εγκατάσταση του εργοταξίου και η έναρξη των εργασιών.
- Τον ορισμό εκπροσώπων του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Τη γραμματειακή υποστήριξη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με υπάλληλό του.
- Τη μέριμνα για αποστολή στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής ενός (1) αντιγράφου κάθε πιστοποίησης προς ενημέρωση της.
- Την εν γένει ενημέρωση της Επιτροπής Παρακολούθησης για την πορεία υλοποίησης του έργου.
- Τις αιτήσεις προς τις ΔΕΚΟ, τις δαπάνες που προκύπτουν εξ αυτών και την κατασκευή όλων των απαιτούμενων συνδέσεων με τα δίκτυα κοινής ωφελείας.
- Την ευθύνη για τη φύλαξη του έργου μετά τη διοικητική παραλαβή για χρήση και μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- Την καθολική μέριμνα, μετά την οριστική παραλαβή, για τη συντήρηση του έργου και των εγκαταστάσεών του, τη φύλαξή του και γενικά τη λήψη κάθε επιπλέον μέτρου για την αποτροπή βλαβών ή καταστροφών.
- Την υποχρέωση να προσδώσει δημοσιότητα στη χρηματοδότηση του έργου από την Περιφέρεια Αττικής, μέσω ανοικτής εκδήλωσης ή ανακοίνωσης στον τοπικό τύπο και το τοπικό ραδιόφωνο.
- Τη μέριμνα για την κατασκευή ενημερωτικής πινακίδας για το έργο από τον ανάδοχο σύμφωνα με πρότυπο σχέδιο της Περιφέρειας μετά από την υπογραφή της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν την αποπληρωμή του 1^{ου} λογαριασμού.
- Την αποστολή στην αρμόδια Δ/ση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής κάθε πιστοποίησης δαπάνης και λογαριασμό έργου που φέρει την έγκριση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου συνοδευόμενη από το τιμολόγιο και τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται από το νόμο, σε τρία επικυρωμένα (3) αντίγραφα, προκειμένου να προχωρούν απρόσκοπτα οι διαδικασίες πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

1. Ο Δήμος Λαυρεωτικής είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι τρίτων, συμπεριλαμβανομένου του αναδόχου, για αξιώσεις τους σχετικές είτε με το καθεστώς ιδιοκτησίας και τη χρήση των χώρων παρέμβασης είτε με τη μη λήψη όλων των κατά νόμο απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων και τη μη έγκαιρη έναρξη και ολοκλήρωση του έργου.

2. Σε περίπτωση αδυναμίας ή καθυστέρησης υλοποίησης του έργου εξαιτίας οποιωνδήποτε νομικών ή πραγματικών ελαττωμάτων σχετιζομένων είτε με το καθεστώς ιδιοκτησίας, είτε με το περιβαλλοντικό και πολεοδομικό καθεστώς, είτε για

άλλους λόγους που ανάγονται στις κατά την παρούσα σύμβαση και τον νόμο υποχρεώσεις του Δήμου, ο τελευταίος ευθύνεται κατά νόμο έναντι της Περιφέρειας Αττικής. Στην περίπτωση αυτή η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί αξιώσεις αποζημίωσης έναντι του Δήμου και επιπροσθέτως δικαιούται να αναζητήσει από τον Δήμο τα ποσά που θα έχουν καταβληθεί στο πλαίσιο της προγραμματικής σύμβασης.

3. Ο Δήμος Λαυρεωτικής είναι ο μόνος υπεύθυνος για καταβολή αποζημιώσεων και για την εκπλήρωση των προβλεπόμενων στην εργολαβική σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία υποχρεώσεων έναντι του αναδόχου του έργου ή άλλων προσώπων που διεκδικούν δικαιώματα από την αναφερόμενη στην προηγούμενη παράγραφο αδυναμία ή καθυστέρηση ή διακοπή υλοποίησης του έργου.

4. Ο Δήμος οφείλει να προωθεί κάθε αναγκαία διαδικασία αρμοδιότητάς του και γενικότερα να μεριμνά για την ομαλή και απρόσκοπτη εξέλιξη και ολοκλήρωση των έργων και την απορρόφηση των πιστώσεων.

5. Σε περίπτωση που παρά τις απαλλακτικές κατά την παρούσα σύμβαση ρήτρες για την Περιφέρεια Αττικής, ο ανάδοχος ή άλλα τρίτα πρόσωπα εγείρουν αξιώσεις κατά της Περιφέρειας Αττικής και για οποιονδήποτε λόγο η Περιφέρεια Αττικής υποχρεωθεί, παρά την αποκλειστική ευθύνη του Δήμου, να καταβάλει ποσά σε τρίτα πρόσωπα, η Περιφέρεια Αττικής μπορεί να αναζητήσει αναγωγικά τα καταβληθέντα ποσά από τον Δήμο δυνάμει της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8 : ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συγκροτείται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από πέντε (5) μέλη ως εξής:

α) δύο (2) Περιφερειακούς Συμβούλους Αττικής με τους αναπληρωτές τους, οι οποίοι ορίζονται από το Περιφερειακό Συμβούλιο,

β) δύο (2) υπαλλήλους της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής με τους αναπληρωτές τους, υπαλλήλους της ίδιας Γενικής Διεύθυνσης και

γ) έναν (1) εκπρόσωπο του Δήμου Λαυρεωτικής με τον αναπληρωτή του, οι οποίοι ορίζονται από το Δημοτικό του Συμβούλιο.

2. Ο Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής και ο αναπληρωτής του ορίζονται με την απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής από τους ως άνω περιφερειακούς συμβούλους που θα ορισθούν μέλη της Επιτροπής.

3. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και ενημερώνεται για

την πληρωμή κάθε λογαριασμού – πιστοποίησης που έχει εγκριθεί αρμοδίως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

β) εισηγείται στους συμβαλλόμενους για κάθε μέτρο που κρίνει αναγκαίο για την βέλτιστη υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης

γ) ενημερώνεται για την υλοποίηση της κατασκευής του έργου

δ) αποφαινεται για την επίλυση κάθε διαφοράς που προκύπτει από την ερμηνεία και εκτέλεση των όρων της παρούσας.

ε) εισηγείται αιτιολογημένα στο Περιφερειακό Συμβούλιο για την ανάγκη τροποποίησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

4. Η Επιτροπή συγκαλείται μετά από την υπογραφή της παρούσας με ευθύνη του Προέδρου της και με γραπτή πρόσκληση, η οποία θα πρέπει να επιδοθεί τόσο στα τακτικά όσο και στα αναπληρωματικά μέλη της τρεις τουλάχιστον μέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης.

5. Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά κάθε τρεις μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και έκτακτα όταν το ζητήσει έστω και ένα τακτικό μέλος της.

6 Η Επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία του Δήμου ή στα γραφεία της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής όπως ορίζεται ειδικότερα στην πρόκληση του Προέδρου της. Κατά τη συνεδρίαση υπάρχει απαρτία αν μετέχουν στη σύνθεση της Επιτροπής τακτικά ή αναπληρωματικά μέλη που εκπροσωπούν τουλάχιστον τα τρία πέμπτα του συνόλου των μελών της. Η Επιτροπή αποφασίζει νομίμως για κάθε θέμα με απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών της και σε κάθε περίπτωση για κάθε θέμα αυτής εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Ν. 2690/1999).

7. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία πριν από τις τακτικές συνεδριάσεις της Επιτροπής υποβάλλει σε αυτή ενημερωτικό σημείωμα για την πορεία του έργου και τα τυχόν προβλήματα που έχουν ανακύψει

8. Τη γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, καθώς και την τήρηση των σχετικών πρακτικών αναλαμβάνει υπάλληλος του Δήμου, ο οποίος ορίζεται με απόφαση του Δημάρχου.

ΑΡΘΡΟ 9 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται με την υπογραφή τροποποιητικής σύμβασης, κατόπιν σχετικής απόφασης των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών, η οποία λαμβάνεται έπειτα από ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης προς τα μέρη αναφορικά με τους λόγους που επιβάλλουν την τροποποίηση.

2. Τροποποιήσεις αναφορικά με το αντικείμενο και τον τρόπο εκτέλεσης της σύμβασης δεν επιτρέπονται.

ΑΡΘΡΟ 10 : ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ

1. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

2. Η παράβαση οποιουδήποτε από αυτούς από οποιονδήποτε από τους συμβαλλόμενους παρέχει στον άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των συνεπειών των αντισυμβατικών ενεργειών εντός εύλογου χρόνου και σε αντίθετη περίπτωση το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση μονομερώς αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία του, καθώς και να εγείρει κάθε άλλη σχετική αξίωση που προβλέπεται στον νόμο ή ειδικώς στους όρους της παρούσης προγραμματικής συμβάσεως.

ΑΡΘΡΟ 11 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Για κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης η οποία δεν επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 12 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Τα παραπάνω συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν, τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, από τα οποία ο κάθε συμβαλλόμενος θα λάβει δύο (2).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΕΙΡΗΝΗ ΔΟΥΡΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
Δ/νση: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Ι
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.200.000 €
ΚΑΕ 9781.05.021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη με τίτλο «Οδοποιία Δήμου Λαυρεωτικής» αφορά έργο με αντικείμενο την βελτίωση του οδικού δικτύου του Δήμου Λαυρεωτικής τόσο σε αστικές περιοχές, όσο και εκτός σχεδίου, με προτεραιότητα σε συνδεδεμένους δρόμους οικισμών, ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών.

Συγκεκριμένα οι παρεμβάσεις που προβλέπονται διαχωρίζονται σε πέντε (5) κατηγορίες ανάλογα με την υφιστάμενη κατάσταση του δρόμου και σύμφωνα με τις ανάγκες όπως αυτές περιγράφονται σε αιτήματα φορέων και κατοίκων.

1. Χωματόδρομοι που θα ασφαλτοστρωθούν.

Αφορά οδούς - χωματόδρομους σε εκτός σχεδίου περιοχές. Θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Εκσκαφές σε βάθος 0,20μ όπου απαιτείται,
- κατασκευή στρώσης υπόβασης μεταβλητού πάχους,
- στρώση βάσης πάχους 0,10μ,
- ασφαλική προεπάλειψη και
- κατασκευή στρώσης κυκλοφορίας 0,05μ.

	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΒΡΩΜΟΠΟΥΣΙ	ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	1.000,00	4,00	4.000,00
2	ΒΡΩΜΟΠΟΥΣΙ	ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	200,00	5,00	1.000,00
3	ΒΡΩΜΟΠΟΥΣΙ	MARINA	250,00	4,00	1.000,00
4	ΑΓ. MARINA	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	100,00	4,00	400,00
5	ΑΓ. MARINA	ΑΓ. MARINA (ΤΜΗΜΑ)	80,00	4,00	320,00
6	ΑΓ. MARINA	ΑΓ. MARINA 2	200,00	4,00	800,00
7	ΑΓ. MARINA	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΤΜΗΜΑ)	275,00	4,00	1.100,00

8	ΕΛΛΙΟΧΩΡΙ	ΕΛΛΙΟΧΩΡΙ	1.100,00	4,00	4.400,00
9	ΠΑΛΑΙΟΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΠΑΛΑΙΟΚΑΜΑΡΙΖΑ 1	700,00	3,00	2.100,00
10	ΜΑΛΙΑΚΟΥΚΙΑ	ΜΑΛΙΑΚΟΥΚΙΑ	545,00	4,00	2.180,00
11	ΒΓΙΕΘΙ ΠΟΡΤΟ ΕΝΝΕΑ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	700,00	4,00	2.800,00
12	ΔΙΨΕΛΙΖΑ	ΔΙΨΕΛΙΖΑ	1.000,00	4,00	4.000,00
13	ΔΙΨΕΛΙΖΑ	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ (ΤΜΗΜΑ)	200,00	4,00	800,00
14	ΒΓΙΕΘΙ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ (ΤΜΗΜΑ)	600,00	4,00	2.400,00
15	ΜΗΤΡΟΠΗΣΙ	ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ	200,00	4,00	800,00
16	ΜΗΤΡΟΠΗΣΙ	ΑΘΗΝΑΪΚΟΥ	240,00	4,00	960,00
17	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΦΡΕΑΡΙΩΝ	233,00	3,50	815,50
18	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΟΤΑΜΙΩΝ	190,00	6,80	1.292,00
19	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΚΥΝΗΓΩΝ	257,00	4,00	1.028,00
20	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΚΑΛΙΜΠΑΚΙ	650,00	3,00	1.950,00
21	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΚΩΝΟΦΑΓΟΥ	70,00	5,00	350,00
22	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΤΡΟΙΑΣ	100,00	10,00	1.000,00
	ΜΕΓΑΛΗ ΑΥΛΗ	ΣΤΡΩΜΑΤΙΑ (ιδιοκτησία)	250,00	4,00	1.000,00
23	ΝΤΑΡΔΕΖΑ	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	450,00	4,00	1.800,00
24	ΝΤΑΡΔΕΖΑ	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ 2	300,00	4,00	1.200,00
25	ΑΝΩ ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΣΕΡΡΩΝ (ΤΜΗΜΑ)	760,00	4,00	3.040,00
26	ΑΝΩ ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	346,00	4,00	1.384,00
27	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	73,00	4,00	292,00
28	ΣΠΗΛΙΑΖΕΖΑ	ΒΡΙΟΥΛΩΝ	260,00	4,00	1.040,00
29	ΛΑΥΡΙΟ	ΑΝΩ ΟΡΙΑ2	650,00	4,00	2.600,00
30	ΛΑΥΡΙΟ	ΝΥΧΤΟΧΩΡΙ 2	40,00	5,50	220,00
31	ΛΑΥΡΙΟ	ΝΥΧΤΟΧΩΡΙ	215,00	5,50	1.182,50
32	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2	110,00	4,00	440,00
33	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	139,00	4,00	556,00
34	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	300,00	3,50	1.050,00
35	ΔΡΟΣΙΑ	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΩΝ	285,00	4,00	1.140,00
36	ΔΡΟΣΙΑ	ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗ	255,00	4,00	1.020,00

37	ΔΡΟΣΙΑ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ	190,00	4,00	760,00
38	ΔΡΟΣΙΑ	ΑΜΑΡΥΛΙΔΟΣ	600,00	4,00	2.400,00
39	ΜΑΝΟΥΤΣΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	1.400,00	4,00	5.600,00
40	ΜΑΡΚΑΤΙ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	800,00	4,00	3.200,00
41	ΤΡΕΧΑΝΤΙΕΡΑ	ΙΜΒΡΟΥ	650,00	4,00	2.600,00
42	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ	326,00	4,00	1.304,00
43	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΩΚΕΑΝΙΔΩΝ	440,00	4,00	1.760,00
44	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΑΙΣΩΠΟΥ	98,00	4,00	392,00
45	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	220,00	7,00	1.540,00
46	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΠ. ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ)	320,00	4,00	1.280,00
47	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΑΙΓΑΙΟΥ	168,00	4,00	672,00
48	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ	196,00	5,00	980,00
49	ΤΟΓΑΝΙ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	550,00	4,00	2.200,00
50	ΘΟΡΙΚΟ	ΚΑΒΟΔΟΚΑΝΟ	300,00	4,00	1.200,00
51	ΠΟΡΤΟ ΕΝΝΕΑ	ΣΥΡΟΥ	280,00	4,00	1.120,00
52	ΠΟΡΤΟ ΕΝΝΕΑ	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	350,00	4,00	1.400,00
53	ΠΟΡΤΟ ΕΝΝΕΑ	ΝΗΣΩΝ	132,00	4,00	528,00
54	ΠΟΡΤΟ ΕΝΝΕΑ	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ	168,00	4,00	672,00
55	ΣΥΝΤΕΡΙΝΑ	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	760,00	4,00	3.040,00
56	ΡΙΜΠΑΡΙ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	180,00	4,00	720,00
57	ΠΛΑΚΑ	ΠΙΠΙΝΟΥ	190,00	4,00	760,00
58	ΠΛΑΚΑ	ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	120,00	4,00	480,00
59	ΠΛΑΚΑ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	65,00	5,00	325,00
60	ΠΛΑΚΑ	ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ	190,00	5,00	950,00
61	ΠΛΑΚΑ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	110,00	5,00	550,00
62	ΠΛΑΚΑ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ	125,00	5,00	625,00
63	ΠΛΑΚΑ	ΜΙΑΟΥΛΗ	200,00	5,00	1.000,00
64	ΠΛΑΚΑ	ΔΑΙΔΑΛΟΥ	110,00	4,00	440,00
65	ΠΛΑΚΑ	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	39,00	4,00	156,00
66	ΠΛΑΚΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	75,00	4,00	300,00

67	ΠΛΑΚΑ	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ	60,00	4,00	240,00
68	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΒΓΙΕΘΙ	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ	230,00	4,00	920,00
69	ΠΑΣΑ	ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ	60,00	4,00	240,00
70	ΠΑΣΑ	ΓΑΛΑΤΕΙΑΣ	105,00	4,00	420,00
71	ΠΑΣΑ	ΘΕΤΙΔΟΣ + ΑΝΩΝΥΜΟΣ	160,00	4,00	640,00
72	ΠΑΣΑ	ΚΙΜΟΘΩΗΣ	100,00	4,00	400,00
73	ΚΟΝΤΡΑ ΒΗΛΑΡΑ	ΛΕΜΠΡΟ (ΤΜΗΜΑ)	610,00	4,00	2.440,00
74	ΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	200,00	4,00	400,00
75	ΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΕΛΠΙΔΟΣ	100,00	4,00	800,00
76	ΛΕΓΡΑΙΝΑ	ΣΕΙΡΗΝΩΝ	75,00	4,00	300,00
77	ΔΡΟΣΙΑ	ΓΑΖΙΑ	567,00	4,00	2.268,00
78	ΡΟΥΤΖΕΡΙ	ΜΑΝΤΡΑ ΠΑΣΧΟΥ	50,00	4,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ			24.992,00		101.682,00

2. Συντήρηση ασφαλτοστρωμένων οδών.

Η αποκατάσταση των φθορών στην παρούσα ομάδα θα πραγματοποιηθεί σε δρόμους από άσφαλτο οι οποίοι χρίζουν συντήρησης. Θα πραγματοποιηθούν οι εξής εργασίες:

- Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος 4εκ.,
- ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη,
- κατασκευή ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσεις όπου κρίνεται απαραίτητο και
- ασφαλτικός τάπητα κυκλοφορίας πάχους 0,05μ.

	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΚΟΝΤΡΑ - ΒΗΛΑΡΑ	ΒΗΛΑΡΑ	1.200,00	4,00	4.800,00
2	ΤΡΕΧΑΝΤΙΕΡΑ	ΙΜΒΡΟΥ	670,00	4,00	2.680,00
3	ΚΟΝΤΡΑ - ΒΗΛΑΡΑ	ΚΟΝΤΡΑ	1.300,00	4,00	5.200,00
4	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ (ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ)	190,00	4,00	760,00
5	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ (ΔΙΠΛΟΣ)	202,00	4,00	808,00
6	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	Λ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ	465,00	4,00	1.860,00
7	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	212,00	4,00	848,00
8	ΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	2.330,00	5,00	11.650,00
9	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΜΙΑΟΥΛΗ	62,00	4,00	248,00

10	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΝΟΤΑΡΑ	124,00	5,20	644,80
11	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΥΡΩΝΟΣ	50,00	4,90	245,00
12	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	64,00	4,80	307,20
13	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ	196,00	6,00	1.176,00
14	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	60,00	6,30	378,00
15	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ	319,00	5,00	1.595,00
16	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΦΕΙΔΙΟΥ	217,00	5,20	1.128,40
17	ΚΕΡΑΤΕΑ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	254,00	5,50	1.397,00
18	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ	108,00	6,30	680,40
19	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΚΕΚΡΟΠΩΣ	199,00	6,30	1.253,70
20	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΛΑΤΩΝΟΣ	180,00	5,30	954,00
21	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΑΣ. ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗΣ	217,00	5,80	1.258,60
22	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ	160,00	6,20	992,00
23	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ	227,00	6,00	1.362,00
24	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΟΜΗΡΟΥ	152,00	6,20	942,40
25	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΤΖΑΒΕΛΛΑ	76,00	3,50	266,00
26	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ	115,00	5,30	609,50
27	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ	60,00	10,00	600,00
28	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΚΥΠΡΙΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	210,00	6,00	1.260,00
29	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΡΙΦΤΗ	335,00	6,40	2.144,00
30	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ	295,00	4,80	1.416,00
31	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΒΕΡΑΝΤΖΕΡΟΥ	140,00	5,80	812,00
32	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΟΔΥΣΣΕΑ ΕΛΥΤΗ	98,00	6,20	607,60
33	ΠΑΛΑΙΟΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	596,00	4,00	2.384,00
34	ΠΑΛΑΙΟΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΝΑΞΟΥ	370,00	4,00	1.480,00
35	ΠΑΛΑΙΟΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ 2	271,00	4,00	1.084,00
36	ΣΑΚΚΑ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	311,00	4,00	1.244,00
37	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	100,00	4,00	400,00
38	ΛΑΥΡΙΟ	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ	1.500,00	6,00	9.000,00
39	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ	46,00	4,50	207,00

40	ΛΑΥΡΙΟ	ΒΟΓΙΑΤΖΗ	36,00	6,00	216,00
41	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΡΟΣ ΘΟΡΙΚΟ	500,00	7,00	3.500,00
42	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΑΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ	244,00	5,00	1.220,00
43	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΛ.ΚΑΜΙΝΕΥΤΩΝ-ΑΛΦΑ ΜΠΕΤΟΝ	700,00	8,70	6.090,00
44	ΛΑΥΡΙΟ	ΑΙΑΚΟΥ	140,00	6,00	840,00
45	ΛΑΥΡΙΟ	ΚΟΡΔΕΛΑ (ΑΙΑΚΟΥ-ΨΑΡΡΟΥ)	100,00	5,00	500,00
46	ΛΑΥΡΙΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ	60,00	5,00	300,00
47	ΛΑΥΡΙΟ	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΥ	55,00	5,00	275,00
48	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΛΟΥΜΙΔΗ	100,00	6,00	600,00
49	ΛΑΥΡΙΟ	ΧΑΡ. ΨΑΡΡΟΥ	85,00	12,00	1.020,00
50	ΑΓΙΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ	300,00	4,00	1.200,00
51	ΑΓΙΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΜΠΑΜΠΛΙΑ	175,00	4,00	700,00
52	ΚΑΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΑΡΕΩΣ	672,00	5,30	3.561,60
53	ΛΑΥΡΙΟ	ΖΑΜΠΕΛΗ (1-7)	63,00	5,00	315,00
54	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	190,00	4,50	855,00
ΣΥΝΟΛΟ			17.101,00		87.875,20

3. Τσιμεντόδρομοι που θα ασφαλτοστρωθούν.

Η παρούσα κατηγορία αφορά σε δρόμους κατασκευασμένους από σκυρόδεμα οι οποίοι παρουσιάζουν σημαντικές φθορές και χρίζουν αποκατάστασης. Θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα,
- επίστρωση βάσης οδοστρώσας 0,10μ,
- κατασκευή οδού από οπλισμένο σκυρόδεμα σε πάχος 0,10μ.

	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΚΟΝΤΡΑ ΒΗΛΑΡΑ	ΛΕΜΠΡΟ (ΤΜΗΜΑ)	235,00	4,00	940,00
2	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΑΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	177,00	4,00	708,00
3	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΠΑΡΑΛ. ΑΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	250,00	4,00	1.000,00
4	ΒΡΩΜΟΠΟΥΣΙ	ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	700,00	4,00	2.800,00
5	ΒΡΩΜΟΠΟΥΣΙ	ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	110,00	5,00	550,00
6	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	40,00	4,00	160,00
7	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ (ΤΜΗΜΑ)	40,00	4,00	160,00

8	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΤΜΗΜΑ)	270,00	4,00	1.080,00
9	ΔΙΨΕΛΙΖΑ	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ (ΤΜΗΜΑ)	120,00	4,00	480,00
10	ΒΓΙΕΘΙ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ (ΤΜΗΜΑ)	100,00	4,00	400,00
11	ΑΝΩ ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΣΕΡΡΩΝ (ΤΜΗΜΑ)	700,00	4,00	2.800,00
12	ΚΕΡΑΤΕΑ ΕΝΤΟΣ	ΚΩΝΟΦΑΓΟΥ (ΤΜΗΜΑ)	39,00	5,00	195,00
13	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΡΟΣ ΚΑΜΙΝΕΖΑ	1.100,00	3,00	3.300,00
14	ΠΟΥΝΤΑΖΕΖΑ	ΑΛΚΥΟΝΙΔΕΣ	85,00	4,00	340,00
		ΣΥΝΟΛΟ	3.966,00		14.913,00

4. Τσιμεντόδρομοι μεγάλης κλίσης που θα αποκατασταθούν.

Στην ανωτέρω ομάδα δρόμων θα γίνει

- καθαίρεση του υπάρχοντος καταστρώματος οδού από σκυρόδεμα,
- επίστρωση βάσης οδοστρώσας 0,10μ.,
- στρώση τσιμέντου με τεχνική βιομηχανικού δαπέδου με προσθήκη σιμύδας για δημιουργία αδρής επιφάνειας
- αρμολόγηση νέας κατασκευής

	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	153,00	4,00	612,00
2	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	2	241,00	4,00	964,00
3	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	Λ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ	50,00	4,00	200,00
4	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	320,00	4,00	1.280,00
5	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	210,00	4,00	840,00
6	ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ (ΤΜΗΜΑ)	89,00	4,00	356,00
7	ΛΑΥΡΙΟ	ΟΥΡΑΝΙΑΣ	143,00	6,50	929,50
8	ΛΑΥΡΙΟ	ΦΙΛ.ΠΟΡΦΥΡΗ	143,00	5,00	715,00
9	ΛΑΥΡΙΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	35,00	4,00	140,00
10	ΛΑΥΡΙΟ	ΜΙΝΩΩΣ	66,00	4,50	297,00
11	ΛΑΥΡΙΟ	ΜΙΝΩΩΣ V	35,00	4,00	140,00
12	ΛΑΥΡΙΟ	ΔΗΜ.ΡΕΛΙΟΥ	90,00	5,00	450,00
13	ΛΑΥΡΙΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ 2	19,00	5,00	95,00
14	ΛΑΥΡΙΟ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ	68,00	6,00	408,00
15	ΛΑΥΡΙΟ	ΛΕΙΒΑΔΑΡΟΥ	200,00	4,00	800,00
16	ΛΑΥΡΙΟ	ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ	142,00	6,00	852,00

17	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ	51,00	4,00	204,00
18	ΛΑΥΡΙΟ	ΓΑΒΡΙΛΗ	99,00	6,50	643,50
19	ΛΑΥΡΙΟ	ΨΑΡΑΚΗ	144,00	6,50	936,00
20	ΛΑΥΡΙΟ	ΚΩΝ/ΝΟΥ	145,00	6,50	942,50
21	ΛΑΥΡΙΟ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	148,00	6,00	888,00
22	ΛΑΥΡΙΟ	ΙΩΑΝΝΑΣ	98,00	6,50	637,00
23	ΛΑΥΡΙΟ	ΕΡΕΧΘΕΩΣ	107,00	4,00	428,00
24	ΛΑΥΡΙΟ	ΠΕΡΣΕΦΟΝΗΣ	50,00	6,00	300,00
25	ΛΑΥΡΙΟ	ΜΑΜΑΓΚΑ	47,00	6,50	305,50
26	ΛΑΥΡΙΟ	ΡΟΥΜΠΑΝΗ	90,00	6,50	585,00
		ΣΥΝΟΛΟ	1.063,00		14.948,00

5. Χωματόδρομοι εντός αρχαιολογικών περιοχών που θα συντηρηθούν.

Αφορά δρόμους που βρίσκονται εντός των αρχαιολογικών ζωνών Α και Β προστασίας και η συντήρηση θα γίνει με μη επεμβατικές μεθόδους ήτοι μόνον με απλή στρώση αδρανών.

	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	Λ. ΛΕΓΓΡΑΙΝΩΝ	Λ. ΛΕΓΓΡΑΙΝΩΝ	1.600,00	4,00	6.400,00
2	ΘΟΡΙΚΟ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	600,00	4,00	2.400,00
3	ΜΑΡΚΑΤΙ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	365,00	4,00	1.460,00
4	ΛΑΥΡΙΟ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	260,00	2,30	598,00
5	ΠΑΣΑ	ΣΕΙΡΗΝΩΝ	250,00	4,00	1.000,00
6	ΠΑΣΑ	ΠΑΣΑ-ΑΣΗΜΑΚΗ	450,00	4,00	1.800,00
7	ΠΑΣΑ	ΠΡΩΤΕΩΣ	97,00	4,00	388,00
8	ΠΑΣΑ	ΑΓΟΡΑΣ	330,00	4,00	1.320,00
9	ΠΑΣΑ	ΑΝΩΝΥΜΟΣ	325,00	4,00	1.300,00
		ΣΥΝΟΛΟ	4.277,00		16.666,00

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%, ανέρχεται στο ποσό των 5.200.000€.

Κάθε εργασία θα γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αφού ο ανάδοχος θα έχει προβεί στην λεπτομερή προμέτρηση των εργασιών κάθε οδού, σύμφωνα και με όσα περιγράφονται παρακάτω.

Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος πρέπει μέσα σε είκοσι μέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης κατασκευής του έργου να προβεί σε αναλυτική προμέτρηση των εργασιών και να την υποβάλλει στην Υπηρεσία.

Οι προβλεπόμενες εργασίες θα εκτελεσθούν βάσει των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών για έργα οδοποιίας, και την Τ.Σ.Υ. και τις ΕΤΕΠ όπως ισχύουν ως σήμερα και όπως θα αντικατασταθούν στο μέλλον. Επίσης θα εκτελεσθούν και με βάση τις παρακάτω αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι εργασίες αυτές θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ και τα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης. Πριν από την έναρξη των εργασιών, με ευθύνη του αναδόχου θα γίνει χωροστάθμιση των οδών. Οι διατομές θα ληφθούν ανά 10-20 μέτρα, ανάλογα με την ερυθρά της οδού.

Η χωροστάθμιση αυτή θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Μετά τις εργασίες φρεζαρίσματος θα ακολουθήσει νέα χωροστάθμιση των οδών, τηρουμένων των ιδίων χωροσταθμικών σημείων, η οποία ομοίως θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η διαφορά των δύο χωροσταθμίσεων θα είναι το πάχος του φρεζαρισμένου ασφαλτικού, ή το πάχος εκσκαφής ή αποξήλωσης οδού σε περίπτωση που αυτή είναι από σκυρόδεμα ή άλλο υλικό.

Μετά τη διάστρωση του ασφαλτικού τάπητα ή άλλου υλικού θα ακολουθήσει νέα χωροστάθμιση, βάσει της οποίας και θα προκύψουν οι τελικά κατασκευασμένες νέες ποσότητες.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι :

- Σε οδούς βαρείας κυκλοφορίας ή οδούς αυξημένης σημασίας θα διαστρωθεί ασφαλτικός αντιολισθηρός τάπητας.
- Σε οδούς δευτερευούσης σημασίας θα γίνει διάστρωση ασφαλτικού τάπητα κυκλοφορίας της Π.Τ.Π. Α265.
- Σε οδούς που παρουσιάζουν έντονες κατά μήκος κλίσεις μπορεί να γίνει επίστρωση με σκυρόδεμα αλλά οι αντίστοιχες εργασίες θα πρέπει να έχουν προβλεφθεί τόσο στο τιμολόγιο, στον προϋπολογισμό όσο και στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι η τιμή του άρθρου 8-Γ του τιμολογίου της μελέτης(απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας), αφορά φρεζάρισμα σε πάχος πέντε εκατοστών. Τυχόν λιγότερο ή επιπλέον πάχος φρεζαρίσματος θα πληρώνεται αναλογικά προς τη βασική τιμή του άρθρου.

2. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ Η ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν την ανύψωση της στάθμης του καπακιού του φρεατίου στην περίπτωση που έχουμε φρεάτιο επίσκεψης, ή της σχάρας όταν πρόκειται για φρεάτιο υδροσυλλογής, ώστε αυτό να είναι στην ίδια στάθμη με το υπόλοιπο οδόστρωμα. Θα γίνει αρχικά προσεκτική αφαίρεση του καπακιού του φρεατίου ή της σχάρας υδροσυλλογής και αποξήλωση μετά προσοχής της στεφάνης τους. Στη συνέχεια θα αποξηλωθούν 5-10 εκατοστά (και ύψος) από το σκυρόδεμα του λαιμού του φρεατίου ώστε να είναι δυνατή η πρόσφυση νέου και παλιού σκυροδέματος, θα συμπληρωθεί μέχρι την αναγκαία στάθμη ο λαιμός του φρεατίου και θα τοποθετηθούν εκ νέου η στεφάνη και το καπάκι. Η νέα θέση του καπακιού του φρεατίου ή της σχάρας υδροσυλλογής θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη απολύτως υψομετρικά με την οδοστρώση της οδού στο ίδιο σημείο. Επισημαίνεται ότι ΔΕΝ θα γίνει εγκιβωτισμός της στεφάνης των καπακιών ή των εσχάρων με ασφαλτικό υλικό.

Στα φρεάτια υδροσυλλογής θα γίνουν εργασίες για τη αποκατάσταση της πλάκας κάλυψής τους, όπου αυτή είναι κατεστραμμένη με προσεκτική αποξήλωση του σκυροδέματος αυτής, την ενίσχυση του σιδηρού οπλισμού αυτής με πρόσθετο οπλισμό, το καλούπωμα και την εν συνεχεία σκυροδέτηση. Παράλληλα θα αντικατασταθούν και οι κατεστραμμένες μετώπες με χυτοσίδηρες μετώπες ή με μετώπες ίδιες με αυτές οι οποίες θα υπάρχουν στα όμορα στόμια υδροσυλλογής με την κατεστραμμένη.

Σε όλα τα φρεάτια υδροσυλλογής θα γίνουν εργασίες επιμελημένου καθαρισμού τους και απόφραξης (αν παραστεί ανάγκη) ώστε να βρίσκονται σε πλήρη και καλή λειτουργία. Προτείνεται η χρησιμοποίηση ταχύπηκτου τσιμέντου ή άλλων ειδικών υλικών ώστε να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών υποχρεωτικά θα λαμβάνονται τα προβλεπόμενα από το Νόμο 2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) μέτρα οδικής ασφάλειας. Επίσης θα συνταχθεί τεχνική έκθεση μέτρων ασφάλειας και σήμανσης - σηματοδότησης η οποία θα λαμβάνει υπόψη της τους νέους κανονισμούς της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και συγκεκριμένα το τεύχος Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2003, ΦΕΚ 946/ΤΒ/9.7.2003), όπως αυτό ισχύει σήμερα.

Επίσης θα γίνεται ενημέρωση των αντίστοιχων τμημάτων τροχαίας, του Ο.Α.Σ.Α., κ.λ.π. φορέων για την φύση, το είδος και την διάρκεια των εργασιών. Εξυπακούεται ότι στην περίπτωση που θα απαιτηθεί τροποποίηση της διαδρομής Λεωφορειακών γραμμών, πρώτα θα γίνονται όλες οι προβλεπόμενες διαδικασίες (μελέτη τροποποίησης, άδεια από Ο.Α.Σ.Α., κ.λ.π.).

4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο ανάδοχος μετά από κάθε τμηματική περαίωση του έργου, υποχρεούται να προσκομίζει στην υπηρεσία, τα αντίστοιχα κατασκευαστικά σχέδια και στοιχεία του έργου, αυτού και τα οποία θα περιλαμβάνουν: οριζοντιογραφία της οδού σε ακριβές τοπογραφικό σχέδιο με κλίμακα 1:500, όπου θα περιλαμβάνονται η οδός κλπ. με τις τυχόν διασταυρούμενες οδούς, καθώς και τα πεζοδρόμια, οι νησίδες και πλατείες και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία της οδού (σήμανση – διαγράμμιση – δίκτυα – φρεάτια κ.λ.π.)

5. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνα και δαπάνη του, χωρίς ειδική αποζημίωση και σε βάρος των ΓΕ και ΟΕ, να φωτογραφήσει το έργο σε διάφορες φάσεις του. Οι φωτογραφίες, μετά την περαίωση των εργασιών, και σε ψηφιακή μορφή, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία σε τρεις (3) σειρές μέσα στους ισαριθμούς ειδικούς φακέλους φωτογραφιών (ALBUM) όπου επιγραφικά, σε κάθε φωτογραφία, θα αναγράφεται η ημερομηνία λήψεως, η θέση, η συνοπτική, περιγραφική των εργασιών που εικονίζονται, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που ήθελε κριθεί αναγκαίο για την πλήρη φωτογραφική παρουσίαση του έργου στις διάφορες φάσεις του.

Η ποσότητα και οι θέσεις λήψεως φωτογραφιών του έργου θα επιλέγονται και θα καθορίζονται κάθε φορά σε συνεννόηση με την επίβλεψη.

Για την περίπτωση παράλειψης ή πλημμελούς εκτέλεσης της πιο πάνω αναφερομένης φωτογράφισης του έργου, επιβάλλεται και παρακρατείται, στον πρώτο επόμενο λογ/σμό, ισόποση ποινική ρήτρα προς την δαπάνη για την εκτέλεση ή συμπλήρωση για να καλυφθούν οι πιο πάνω υποχρεώσεις της φωτογράφισης και θα επιτευχθούν με μέριμνα της Υπηρεσίας με άλλα πρόσωπα ή μέσα απολογιστικά. Στην περίπτωση αυτή η Υπηρεσία δεν υποχρεούται να επιλέξει τον φθηνότερο τρόπο.

6. ΔΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Για το έργο αυτό δεν προβλέπεται η καταβολή ιδιαίτερης αμοιβής για τη δαπάνη ασφάλτου η οποία ενσωματώνεται, δεδομένου ότι η αξία της συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του τιμολογίου της μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει μελέτες σύνθεσης ασφαλικών, όπως και σε κάθε άλλη περίπτωση που θα υπάρξει αλλαγή του προμηθευτή ασφαλικού.

Οι κάθε φύσεως δειγματοληψίες θα γίνουν σύμφωνα με όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Γ. ΧΑΡΤΕΣ

Οι δρόμοι προς συντήρηση έχουν αποτυπωθεί σε τρεις πινακίδες ενός χάρτη, πάνω σε υπόβαθρο ορθοφωτοχαρτών και σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της μελέτης.

1. Οδοποιία Δήμου Λαυρεωτικής 2016Ortho-O1.pdf
2. Οδοποιία Δήμου Λαυρεωτικής 2016Ortho-O2.pdf
3. Οδοποιία Δήμου Λαυρεωτικής 2016Ortho-O3.pdf

Ο Συντάξας



Δημήτρης Πανάγιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών και Έργων



Σταύρος Εμ. Ζερβουδάκης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.
Δήμου Λαυρεωτικής



Ανάστασία Μαγγενάκη
ΜArch. Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ για το έργο: «ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ»**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Εγκρίσεις - αδειοδοτήσεις	x																														
Έγκριση όρων - δημοσίευση διακήρυξης		x																													
Διαγωνισμός - εκδίκαση ενστάσεων			x																												
Κατακύρωση - Υπογραφή εργολαβικής σύμβασης				x	x																										
Εκτέλεση έργου -Βεβαίωση Περαιώσης - Διοικητική Παραλαβή						x	x	x		x	x	x	x																		
Τελικές Επιμετρήσεις - Υποβολή - Έγκριση														x																	
Χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης του έργου															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Οριστική παραλαβή																														x	
Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής																															x

Β) Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Αττικής, στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αναγνωστόπουλο Αθανάσιο (Νάσο) ως Πρόεδρο - τακτικό μέλος, με αναπληρώτριά του την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη) και τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Πελέκη Ζαχαρία ως τακτικό μέλος, με αναπληρωτή του τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Μοίρα Ιωάννη.

Απείχαν της ψηφοφορίας οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Σγουρός, Δ. Αγγελάκη, Μ. Αναγνωστοπούλου, Χ. Δαμάσκος, Στ. Δήμου, Κ. Καραμπέλας, Ν. Καστανιάς, Α. Μεθυμάκη.

Λευκό ως προς τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Χρ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Α. Μπαλού, Α. Βασιλάκη, Π. Καμάρας, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ