

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διοικητήριο Περιφέρειας Ηπείρου
 Πλατεία Πύρρου 1, 45221 Ιωάννινα
 Τηλ.: 2651364204 / Fax: 2651070472
 Email: oikonomiki.epitropi@php.gov.gr
 Ιστοσελίδα: www.php.gov.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘΜ. 11/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

Απόφαση αριθμ. 11/714/03-04-2023

Στα Ιωάννινα, στις τρεις (3) του μηνός Απριλίου του έτους 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 09.30, στο Διοικητήριο της Περιφέρειας Ηπείρου (Πλατεία Πύρρου αρ.1), συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν.4954/2022 (ΦΕΚ Α'136), η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ηπείρου (άρθρο 175 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, βάσει της αριθμ. 1/2/09-01-2022 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου και της αριθμ. 251/19/02-01-2023 απόφασης του Περιφερειάρχη Ηπείρου), κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 50672/1017/30-03-2023 Πρόσκλησης του Προέδρου της.

Στη Συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νομίμως όλα τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής, μετείχαν οι:

α) Αλέξανδρος Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου, Πρόεδρος

β) τα μέλη αυτής:

1. Σιαράβας Κων/νος, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ιωαννίνων, Αντιπρόεδρος
2. Ψαθάς Βασίλειος, Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Άρτας, μέλος
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα), Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης), Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
5. Κατέρης Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
6. Βαρέλης Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
7. Καλούδης Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
8. Ζάψας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος
9. Δημητρίου Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε το μέλος της Επιτροπής, κ. Παππάς Δημήτριος (Τάκης), Περιφερειακός Σύμβουλος

Στη συνεδρίαση μετείχε και η Γραμματέας (πρακτικογράφος) της Επιτροπής, Βασιλική Χ. Βαρτζιώτη.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ηπείρου, ευρισκόμενη σε απαρτία, συζήτησε και αποφάσισε για το παρακάτω θέμα της ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 4^ο

Έγκριση του 4^{ου} Α.Π.Ε. (Υπερβατικού) και του 3^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου της Περιφέρειας Ηπείρου «Εργασίες Έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου», αναδόχου «ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε.».

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ηπείρου, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07-06-2010 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α'85) το Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ Α'93) το Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ Α'241), το Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α'133) [Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»], το Ν.4623/2019 (ΦΕΚ Α'134), το Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ Α'139), το Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ Α'197), το Ν. 4795/2021 (ΦΕΚ Α'87) και το Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ Α'12).
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Ηπείρου (Π.Δ. 140/2010 ΦΕΚ 233/27-12-2010 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθμ. 202855/27-12-2016 (ΦΕΚ Β' 4400/2016), 163473/24-10-2017 (ΦΕΚ Β' 3878/2017) και 64818/17-06-2022 (ΦΕΚ Β' 3223/2022) Αποφάσεις της Αποκ/νης Δ/σης Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας.
3. Τον Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας {Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45Α/9-3-99)} όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36), του Π.Δ. 7/2013, τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/2014)», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'/2016).
5. Την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου, που κατατέθηκε πάνω στο θέμα (υποβλήθηκε με το αριθμ. πρωτ. 5099/30-03-2023 έγγραφο, συνημμένο με αρ. πρωτ. 1050/30-03-2023 στον φάκελο εισηγήσεων 2023 Ο.Ε.), στην οποία η υπηρεσία διαβιβάζει συνημμένα προς έγκριση, τον 4ο Α.Π.Ε. (Υπερβατικό) και το 3ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου της Περιφέρειας Ηπείρου «Εργασίες Έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου», αναδόχου «ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε.».

Στη συνημμένη εισηγητική έκθεση αναφέρονται τα εξής:

«... Α. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Αντικείμενο του υπόψη έργου είναι η βελτίωση της υφιστάμενης οδού Νιάρχου, με τρόπο ώστε το νέο έργο να εξυπηρετεί τις συνθήκες και δραστηριότητες που έχουν διαμορφωθεί στην περιοχή και να εξασφαλίζει την σωστή κυκλοφοριακή λειτουργία της περιοχής. Με την αναβάθμιση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της υπό μελέτη οδού, θα δημιουργηθεί μία οδός με βελτιωμένα τα επίπεδα ασφάλειας και εξυπηρέτησης, που θα εξασφαλίζει γρήγορη και ασφαλή μετάβαση στις χρήσεις γης της περιοχής και τον Οικισμό της Πεδινής αλλά κατ' επέκταση στην Εθνική οδό και την Εγνατία Οδό.
Το υπό κατασκευή έργο χωροθετείται στα νότια της πόλης των Ιωαννίνων με αφετηρία τον υφιστάμενο κόμβο της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Άρτας, και κατάληξη στα βόρεια και δυτικά όρια του οικισμού της Πεδινής ακολουθώντας νοτιοδυτική πορεία σε οδικό δίκτυο αστικού και ημιαστικού χαρακτήρα, με έντονη και συνεχή δόμηση. Εξυπηρετεί την πόλη των Ιωαννίνων, αλλά και τους οικισμούς Νεοχωρόπουλου και Πεδινής. Συγκεκριμένα με τη μελέτη προβλέπεται η κατασκευή:
 - της οδού Νιάρχου από τη σύνδεσή της με την Ε.Ο. Ιωαννίνων-Άρτας έως την είσοδο στον οικισμό Πεδινής.
 - ενός (1) Πλήρους Ανισόπεδου Κόμβου σύνδεσης της οδού με την Περιφερειακή Οδό Ιωαννίνων στη Χ.Θ.2+515,96
 - έξι (6) Ισόπεδων Κόμβων κυκλικής μορφής (roundabout) α)στη σύνδεση της οδού Νιάρχου με την Ε.Ο. Ιωαννίνων-Άρτας στη Χ.Θ. 0+000, β)στη Χ.Θ. 1+538 (διασταύρωση με οδό Καραϊσκάκη) για την εξυπηρέτηση εγκαταστάσεων του Δήμου Ιωαννιτών, γ) στη Χ.Θ.2+395,00 (διασταύρωση με Κλάδο Ε), δ) στη Χ.Θ.2+759,98 για την εξυπηρέτηση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ε) στη Χ.Θ.3+463,73 για την εξυπηρέτηση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και στ) στη Χ.Θ.4+440 περίπου στην είσοδο του οικισμού Πεδινής (πέρας χάραξης).
 - την κατασκευή παράπλευρου δικτύου εκατέρωθεν της οδού Νιάρχου
 - την κατασκευή ποδηλατόδρομου στη δυτική οριογραμμή της οδού.
 - την κατασκευή πεζογέφυρας στην Χ.Θ. 0+510,90
 - λοιπών τεχνικών έργων αποχέτευσης υπό την οδό
 - των απαιτούμενων έργων Σήμανσης - Ασφάλισης της οδού
 - των έργων ηλεκτροφωτισμού της οδού, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στα τεύχη και τις μελέτες του έργου.
2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Με την αριθ. πρωτ. 139552/4505/05-10-2018 απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου, εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης σε βάρος του έργου της ΣΑΕΠ 018 Ηπείρου με Κ.Α2018ΕΠ01810012 «Συντήρηση - αποκατάσταση εθνικού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου2014-2020» Υποέργο: «Εργασίες έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου», προϋπολογισμού 25.700.000,00 € με τον Φ.Π.Α.
3. ΜΕΛΕΤΗ: Οι οριστικές μελέτες του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. 57985/6000/28-5-2015 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου. Με την υπ' αριθ. 183228/17299/21-12-2020 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε η 1^η Τροποποίηση Μελέτης του έργου του θέματος. Με την υπ' αριθ. 84612/8266/2-6-2022 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε η 2^η Τροποποίηση Μελέτης του έργου του θέματος. Με την υπ' αριθ. 195993/19425/12-12-2022 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε η 3^η Τροποποίηση Μελέτης του έργου του θέματος.
4. ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ: Με την αριθ. 34/2143/12-10-2018 (ΑΔΑ ΩΖ9Κ7Λ9-ΦΒΑ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου, καταρτίστηκε η διακήρυξη του διαγωνισμού με ανοιχτή διαδικασία για την σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων έργου άνω των ορίων του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση την τιμή, για την κατασκευή του έργου «Εργασίες έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου », προϋπολογισμού 25.700.000,00€ με Φ.Π.Α., με τους όρους όπως αυτοί συντάχθηκαν από την αρμόδια Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου και επισυνάφθηκαν στην αριθ. Πρωτ. 142332/13000/11-10-2018 εισήγηση της Υπηρεσίας και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου, με την αρ. πρωτ. 1684/141/08-01-2018 απόφαση της

- Δ.Τ.Ε./Π.Η. και εγκρίθηκε η δημοπράτησή του, βάσει της διακήρυξης, με μέριμνα της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου.
5. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ: Με την αριθ. 7/345/20-02-2019 με ΑΔΑ.61ΔΒ7Λ9-ΑΕΠ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ηπείρου, α) εγκρίθηκε το από 11-02-2019 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού της ανοιχτής διαδικασίας για την σύναψη ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων έργου κάτω των ορίων του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147), με α/α Συνστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 71245, για την κατασκευή του υποέργου της Περιφέρειας Ηπείρου προϋπολογισμού 25.700.000,00 € με Φ.Π.Α., β) κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανοιχτής διαδικασίας κάτω των ορίων του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147), που διενεργήθηκε στις 26-11-2018, για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου της ΣΑΕΠ-0181 Περιφέρειας Ηπείρου με Κ.Α. 2018ΕΠ01810012 «Συντήρηση - αποκατάσταση εθνικού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2020» Υπόεργο: «Εργασίες έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου», προϋπολογισμού 25.700.000,00 € με Φ.Π.Α. στον οριστικό ανάδοχο, την ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε. με ποσοστό έκπτωσης 42,48 % και ποσό προσφοράς 11.922.119,33 € χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με το από 19-12-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού και γ) εγκρίθηκε η ανάθεση εκτέλεσης του ανωτέρω έργου στην ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε. και η υπογραφή της σχετικής σύμβασης από τον Περιφερειάρχη Ηπείρου, στο ποσό των 11.922.119,33 € χωρίς Φ.Π.Α., (14.783.427,97 € με Φ.Π.Α.).
 6. ΣΥΜΒΑΣΗ: Η σύμβαση υπογράφηκε την 16-07-2019 μεταξύ του κ. Περιφερειάρχη Ηπείρου και της εταιρείας «ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε.», για ποσό 11.922.119,33 € χωρίς Φ.Π.Α., (14.783.427,97 € με Φ.Π.Α.). Στις 6-7-2022 υπογράφηκε μεταξύ του κ. Περιφερειάρχη Ηπείρου και της εταιρείας «ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε.», συμπληρωματική σύμβαση ποσού 839.846,61 € (1.041.409,80 € με ΦΠΑ) <15%.
 7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ: Η προθεσμία που τάσσει η αρχική σύμβαση ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι η 16-7-2021. Με την αριθ. 17/1050/8-7-2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου εγκρίθηκε η 1^η Παράταση εργασιών του έργου μέχρι 30/5/2022. Με την αριθ. 15/952/3-6-2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου εγκρίθηκε η 2^η Παράταση εργασιών του έργου μέχρι 31/12/2022.
 8. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: Με την αριθ. 34044/3899/16-3-2021 Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.) – 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου. Με την αριθ. 204452/19752/20-12-2021 Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος Α.Π.Ε.) του έργου. Με την αριθ. 18/1125/1-7-2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ηπείρου, εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (3ος Α.Π.Ε.) του έργου.
 9. ΠΛΗΡΩΜΕΣ: Μέχρι σήμερα, έχει πληρωθεί ο 16^{ος} λογαριασμός του έργου με συνολική δαπάνη του έργου 9.583.184,23 €.
 10. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ: Μέχρι σήμερα έχει κατασκευαστεί περίπου το 65% του έργου, με το τμήμα από τον κυκλικό κόμβο του Νοσοκομείου, μέχρι το Πέρασ του έργου, στον κυκλικό κόμβο Πεδινής να είναι περαιωμένο κατά 93%. Στο τελευταίο τμήμα απομένουν οι γέφυρες σήμανσης και η τοποθέτηση των στηθαίων. Έχουν σκυροδετηθεί οι πάσσαλοι των ΠΤ1 και ΠΤ2 και μεγάλο τμήμα των τοιχίων τους, εργασίες που αφορούν τον ανισόπεδο κόμβο. Έχουν κατασκευαστεί τα δίκτυα ομβρίων (αγωγοί ομβρίων, κιβωτοειδείς οχετοί και ανοιχτοί ορθογωνικοί τάφροι, επίσης και οι στρώσεις οδοστρώσις στα SRA, SRD και στους ΚΛΑΔΟΥΣ Α, Β, Γ και Ε. Σε ένα μεγάλο τμήμα αυτών έχει κατασκευαστεί η ασφαλιστική στρώση βάσης.

Β. ΕΙΔΙΚΑ

Αρχική Σύμβαση και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση

1. ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΠΕΒΑΛΑΝ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ 4^{ΟΥ} ΑΠΕ

Ο παρών 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο ΑΠΕ, σε ότι αφορά την Αρχική Σύμβαση και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση. Δηλαδή δεν υπάρχει αύξηση οικονομικού αντικειμένου με βάση τον ισχύοντα 3^ο ΑΠΕ, στα επιμέρους τμήματα της Αρχικής και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/16, για την ανάλωση των προβλεπόμενων δαπανών λόγω παραλείψεων ή σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής καθώς και για την ανάλωση «επί έλασσον» δαπανών, διότι κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας προέκυψε μείωση συμβατικών ποσοτήτων των εργασιών αυτών ή ορισμένων από αυτές και η δαπάνη που εξοικονομείται από τη μείωση αυτή διατίθεται για την εκτέλεση άλλων εργασιών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις αα), ββ), γγ), δδ) και εε) της παρ. 3β του άρθρου 156 του Ν.4412/16, που είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Επίσης, από τη συνολική δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης πληρώνονται και κάποιες εργασίες που αφορούν την 3η Τροποποίηση Μελέτης, καθώς επαρκούν με βάση τις προμετρήσεις, αλλά και τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις (πχ βάση και υπόβαση οδοστρώσις, ασφαλιστικά υπόβασης και βάσης κ.α.).

Σε ότι αφορά την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση, αναλώνονται τα απρόβλεπτα, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/16, για την ανάλωση των προβλεπόμενων δαπανών λόγω παραλείψεων ή σφαλμάτων της προμέτρησης της μελέτης, και συντάσσεται 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε, καθώς αναλώνονται τα απρόβλεπτα της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, με νέα εργασία, η οποία παρόλο που υπάρχει σαν Τιμή

στην Αρχική Σύμβαση, προστίθεται με το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε σαν Νέα Τιμή, καθώς δεν υπάρχει σαν τιμή στην 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.

Η διαφοροποίηση κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών του 4ου Α.Π.Ε. ανά εργασία αναλύεται όπως παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Στην ομάδα αυτή των εργασιών έχουμε μείωση δαπάνης κατά 26.836,43€ σε σχέση με τον 3^ο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, μετά την εφαρμογή της έκπτωσης του κεφαλαίου (42%) και η οποία οφείλεται σε αυξομειώσεις εργασιών, οι οποίες αιτιολογούνται ως ακολούθως:

Α.Τ. / Α-2.1: Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 2.000,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις (τμήμα των προμετρήσεων αφορά και την 3^η Τροποποίηση Μελέτης).

Α.Τ. / Α-9: Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 100,00m σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Α-10: Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 500,00m σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Α-12: Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 50,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις, λόγω υφιστάμενων κατασκευών εντός φυσικού εδάφους τα οποία αποκαλύπτονται κατά τις εργασίες εκσκαφών του έργου προμετρήσεις (τμήμα των προμετρήσεων αφορά και την 3^η Τροποποίηση Μελέτης).

Α.Τ. / Α-18.1: Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 5.000,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Α-18.2: Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 12.500,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Α-18.3: Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε1 έως Ε4.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 2.110,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Α-24.1: Επένδυση πρανών με φυτική γη.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 20.000,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Στην ομάδα αυτή των εργασιών έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 1.255,18€ σε σχέση με τον 3^ο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, μετά την εφαρμογή της έκπτωσης του κεφαλαίου (42%) και η οποία οφείλεται σε αυξομειώσεις εργασιών, οι οποίες αιτιολογούνται ως ακολούθως:

Α.Τ. / Β-1: Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 4.000,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Β-4.2: Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 1.000,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / 6.01: Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Ισχύος 5,00 έως 7,5KW.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 154,00h σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις και σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου.

Α.Τ. / Β-29.2.1: Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 200,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Β-29.2.2: Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ με σκυρόδεμα C12/15.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 220,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Β-29.3.1: Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 100,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις προμετρήσεις (τμήμα των προμετρήσεων αφορά και την 3^η Τροποποίηση Μελέτης).

Α.Τ. / Β-29.3.4: Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 80,00m³ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

Α.Τ. / Β-29.4.5: Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $300,00\text{m}^3$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις προμετρήσεις (τμήμα των προμετρήσεων αφορά και την 3^η Τροποποίηση Μελέτης).

A.T./B-29.4.23: Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο.

Μείωση των ποσοτήτων κατά $420,00\text{m}^3$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./B-29.5.1: Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντίστοιχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $10,00\text{m}^3$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ B-30.3: Σιδηρούν δομικό πλέγμα STIV (S500s) εκτός υπογείων έργων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $300,00\text{kg}$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις προμετρήσεις (τμήμα των προμετρήσεων αφορά και την 3^η Τροποποίηση Μελέτης).

A.T./B-32: Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $825,00\text{m}^2$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./B-66.3: Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ).

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 2,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ΥΔΡ 12.01.01.07: Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.

Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 200,00m σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ 1^{ος} ΠΚΤΜΝ Ε/5: Πρόσθετη τιμή για τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm

Μείωση των ποσοτήτων κατά 100,00m σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, λόγω λάθους προμέτρησης όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Στην ομάδα αυτή των εργασιών έχουμε αύξηση δαπάνης κατά 24.747,23€ σε σχέση με τον 3^ο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, μετά την εφαρμογή της έκπτωσης του κεφαλαίου (47%) και η οποία οφείλεται σε αυξήσεις στις ποσότητες των πινακίδων σήμανσης, οι οποίες προέκυψαν από τις τροποποιήσεις των μελετών και αιτιολογούνται ως ακολούθως:

A.T. / E-8.2.1: Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE).

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $90,00\text{m}^2$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T. / E-8.2.2: Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $35,00\text{m}^2$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-9.1: Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 4,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-9.4: Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 5,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-10.2: Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 85,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-14: Δικτυώματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 7.235,00kg σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-17.1: Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά $955,00\text{m}^2$ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

A.T./E-20: Βάση προσωρινής στήριξης πινακίδων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 60,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε μετά από προμέτρηση από τις τροποποιήσεις των μελετών.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Στην ομάδα αυτή των εργασιών έχουμε αύξηση δαπάνης κατά 1.894,74€ σε σχέση με τον 3^ο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, μετά την εφαρμογή της έκπτωσης του κεφαλαίου (43%) και η οποία οφείλεται σε αυξομειώσεις εργασιών και αιτιολογούνται ως ακολούθως:

A.T./ 60.10.80.03: Πίλαρ οδοφωτισμού μέχρι είκοσι αναχωρήσεων.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 1,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ 60.10.85.01: Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 100,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ 60.10.85.02: Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 65,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ 62.10.01.01: Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.

Αύξηση των ποσοτήτων κατά 60,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

A.T./ 62.10.02.01: Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοιστού ύψους μέχρι 12 m.

Μείωση των ποσοτήτων κατά 45,00τεμ. σε σχέση με τον εγκεκριμένο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου, όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις.

2. ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΠΕΒΑΛΛΑΝ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ 2^{ης} ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ <15%

Η ανάγκη σύνταξης της 2ης Τροποποίησης Σύμβασης <15% (συνολικά 1ης και 2ης Συμπληρωματικής Σύμβασης) προέκυψε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, κυρίως μετά από την εντολή της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου με το υπ' αριθ. 70669/6830/11.05.2022 έγγραφο, για την άμεση σύνταξη 3ης τροποποίησης μελέτης των απαραίτητων συγκοινωνιακών μελετών και συνοδών τους έργων και συμπεριλαμβάνει τις εργασίες που είναι απαραίτητες δια την έντεχνη και λειτουργική ολοκλήρωση του έργου και αφορούν στο τεχνικό αντικείμενο αυτού με τις τροποποιήσεις του.

Συγκεκριμένα:

1. Σχεδιάστηκε νέος κόμβος κυκλικής κίνησης περί την Χ.Θ. 2+370,00 ώστε η σύνδεση με την περιφερειακή οδό από την οδό Νιάρχου αλλά και τον κλάδο Ε να γίνεται άμεσα εξασφαλίζοντας την ανεμπόδιστη διέλευση των οχημάτων.
2. Επαναδιαμορφώθηκαν οι χαράξεις και οι μηκοτομές της οδού Νιάρχου των παράπλευρων καθώς και των κλάδων Α, Β και Ε ώστε να συμβάλουν στον νέο κόμβο κυκλικής κίνησης.
3. Επεκτάθηκε η περιοχή επέμβασης επί της Περιφερειακής οδού εισάγοντας μια νέα οριζοντιογραφική καμπύλη μετά την Χ.Θ. 1+347,74 ώστε η προσαρμογή με την υφιστάμενη κατάσταση να είναι σύμφωνη με το σύνολο των τροποποιήσεων. Επίσης τροποποιήθηκε η μηκοτομή περίπου στην Χ.Θ. 0+700,00 προκειμένου να διασφαλισθεί ορθή απορροή στη περιοχή ασθενών απορροών. Επίσης τροποποιείται το διάγραμμα επικλίσεων στο σύνολο της οδού ώστε να διασφαλίζεται η ελάχιστη τήρηση της επίκλισης σε κάθε περίπτωση.
4. Προστέθηκαν λωρίδες επιβράδυνσης – επιτάχυνσης πλάτους 3,50μ. και μήκος 150μ. σε όλους τους συμβάλλοντες κλάδους (Α,Β,Γ,Δ και Ε) διασφαλίζοντας έτσι την διάθεση δυο λωρίδων κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση σε όλο το μήκος επιρροής του Α/Κ επί της Περιφερειακής οδού και μέχρι τις προσαρμογές της στην υφιστάμενη οδό στην αρχή και το τέλος.
5. Επαναδιαμορφώθηκαν οι χαράξεις και οι μηκοτομές των κλάδων Γ,Δ και Ε ώστε να συμβάλουν ορθά στην Περιφερειακή οδό σε συνέχεια των παρακάτω αλλαγών.
6. Στον κλάδο της Νιάρχου περί την Χ.Θ. 2+125,00 προστέθηκε μια λωρίδα επιτάχυνσης πλάτους 3,00μ. και μήκους 100μ. για την ασφαλή είσοδο από τον SR-Δ 3ο τμήμα και SR-Δ 4ο τμήμα στην αρτηρία.
7. Όλες οι διατομές για το τμήμα της οδού Νιάρχου από την Χ.Θ. 2+000,00 έως Χ.Θ. 2+670,00 της Περιφερειακής οδού και όλων των κλάδων επανασχεδιάστηκαν.
8. Διαμορφώθηκαν ασφαλείς προσβάσεις από και προς τους παράπλευρους οδούς όπου απαιτήθηκε.

Επίσης, με τη συγκεκριμένη 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση (σύνολο 1^{ης} και 2^{ης} Τροποποίησης <15%), πληρώνονται και εργασίες οι οποίες αφορούν το σύνολο της μελέτης και οι οποίες είτε δεν είχαν προϋπολογιστεί, είτε προέκυψαν από αναλυτική προμέτρηση των υπολειπόμενων εργασιών, με βάση τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις, για το σύνολο του έργου.

Τέλος, με τη 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση, προβλέπεται και επιπλέον δαπάνη για μελέτες όπως αναφέρεται στο Άρθρο 9.1 της ΕΣΥ, και έχει να κάνει κυρίως με τις μελέτες ρύθμισης κυκλοφορίας που έχουν εφαρμοστεί και θα εφαρμοστούν, αλλά και την 3η Μελέτη Τροποποίησης, έπειτα από την 70669/6830/11-5-2022 εντολή τροποποίησης Μελέτης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας προς τον Ανάδοχο.

Αναλυτικά όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 9.1 της εγκεκριμένης ΕΣΥ, ... «Μελέτες σήμανσης περιορισμένης χρονικής εφαρμογής με βάση τα στάδια κατασκευής του έργου, εξασφάλισης ασφαλούς κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών, με γνώμονα την αποτροπή ατυχημάτων, την ασφαλή εξυπηρέτηση τους με παράλληλη εξασφάλιση της ασφάλειας εργασίας των συνεργείων του εργοταξίου και την διευκόλυνση του ρυθμού κατασκευής. Οι σχετικές

μελέτες θα ενσωματώνουν τα τμήματα που θα είναι κατασκευασμένα και το συνολικό διαθέσιμο εύρος κατάληψης του έργου, καθώς θα λαμβάνεται ειδική μέριμνα σε περιόδους αυξημένου κυκλοφοριακού φόρτου (Χριστούγεννα, Πάσχα, περίοδοι εκδηλώσεων των Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων κλπ) καθώς και στις φάσεις κατασκευής των μεγαλύτερων τεχνικών έργων (Α/Κ Περιφερειακής, Πεζογέφυρας, κεντρικού Υδραυλικού κιβωτίου κλπ).»...

3. ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΠΕΒΑΛΑΝ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. :

Για την κατασκευή του έργου προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική μελέτη.

1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΝΕΑ ΤΙΜΗ 1: η νέα τιμή της κατηγορίας Γ_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, αφορά εργασίες κοιτοστρώσεων, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ με σκυρόδεμα C12/15 αφορά εργασία η οποία απαιτείται για το σύνολο της Μελέτης. Περιλαμβάνεται σαν ΝΕΑ ΤΙΜΗ καθώς αναλώνονται τα απρόβλεπτα της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, με αυτή την εργασία, η οποία παρόλο που υπάρχει σαν Τιμή στην Αρχική Σύμβαση, προστίθεται με το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε σαν Νέα Τιμή, καθώς δεν υπάρχει σαν τιμή στην 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.

2^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 2, 3, 4 και 5: Οι νέες τιμές της κατηγορίας Β'_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, αφορούν :

1. Την σύνδεση αγωγού εξόδου από τα Φρεάτια Υδροσυλλογής με το δίκτυο των ομβρίων, εργασία η οποία απαιτείται και για την Αρχική Σύμβαση αλλά και για την 3η Τροποποίηση Μελέτης.
2. Την πρόσθετη τιμή για τη σκυροδέτηση των φρεατοपाσσάλων Φ1,00m με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30,
3. σε αντικατάσταση του C20/25 που προέβλεπε η αρχική μελέτη, μετά από την ανάγκη εναρμόνισης με τον ΚΤΣ-2016.
4. Την κατασκευή - μετατόπιση δικτύου αποχέτευσης ομβρίων (160 μέτρων) από σωλήνες δομημένου τοιχώματος, εσωτερικής διαμέτρου 400mm, εργασία η οποία δεν συμπεριλαμβανόταν στην αρχική μελέτη και κατέστη αναγκαία, λόγω των πασσαλότοιχων του Α/Κ, οι οποίοι λόγω του βάθους θεμελίωσής τους (8 μέτρα) κατέστρεφαν τον υφιστάμενο αγωγό. Ουσιαστικά πραγματοποιήθηκε παράλληλη μετατόπιση κατά 3 μέτρα του υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης ομβρίων της Περιφερειακής Οδού, (κατασκευή νέου τμήματος), προς τις ιδιοκτησίες, ώστε να μην επηρεάζει τους πασσαλότοιχους των τοιχείων του Α/Κ.
5. Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm, για τη μεταφορά των ομβρίων από τα φρεάτια υδροσυλλογής στους αγωγούς, εργασία η οποία δεν συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του φρεατίου, εργασία η οποία απαιτείται και για την Αρχική Σύμβαση αλλά και για την 3η Τροποποίηση Μελέτης.

Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΠΟΥΣΙΩΔΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑ <15%

Σύμφωνα με την παρ. 3α του Άρθρου 156 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους - Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες - Εξουσιοδοτικές διατάξεις» του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»:

«...3.Εποσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης μπορούν να γίνουν ως εξής:
α) Μπορεί να συμφωνηθεί τροποποίηση της σύμβασης συνολικού ύψους που δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 και μέχρι του ποσοστού δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της αρχικής σύμβασης, χωρίς να ελέγχονται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132, περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, καθώς και των περ. β' και γ' της παρ. 1 του παρόντος. Η τροποποίηση γίνεται με την διαδικασία της περ. ε' της παρ. 1 και της παρ. 2 του παρόντος. Η τροποποίηση αυτή δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.»...

Δηλαδή δεν ελέγχονται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132, περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους η οποία αναφέρει:

« 1. Οι συμβάσεις και οι συμφωνίες-πλαίσιο μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας τους, προβλέπονται σε σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Δεν προβλέπουν τροποποιήσεις ή προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο

β) για τα συμπληρωματικά έργα, υπηρεσίες ή αγαθά από τον αρχικό ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή αναδόχου:

αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης, και

ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή.

Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.

Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου (άρθρα 3 έως 221).

«γ) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις: αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή, ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης, γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.» [2] Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο.

Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου,

δ) όταν ένας νέος ανάδοχος υποκαθιστά εκείνον στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από την αναθέτουσα αρχή, συνεπεία:

αα) ρητής ρήτρας αναθεώρησης ή προαίρεσης, σύμφωνης με την περίπτωση α', ββ) ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας ιδίως στο πλαίσιο προπρωχεντικών ή πτωχευτικών διαδικασιών, από άλλον οικονομικό φορέα, ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου ή

γγ) περίπτωσης που η αναθέτουσα αρχή αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις του κύριου αναδόχου έναντι των υπεργολάβων του και εφόσον η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στις κείμενες διατάξεις, σύμφωνα με το άρθρο 131,

ε) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της αξίας τους, δεν είναι ουσιώδεις κατά την έννοια της παρ. 4.

Οι αναθέτουσες αρχές που τροποποιούν μία σύμβαση στις περιπτώσεις των περιπτώσεων β' και γ' δημοσιεύουν σχετική γνωστοποίηση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ένωσης. Η γνωστοποίηση αυτή περιέχει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Ζ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' και δημοσιεύεται, σύμφωνα με το άρθρο 65».

Επίσης δεν ελέγχονται οι προϋποθέσεις των περ. β' και γ' της παρ. 1 του παρόντος δηλαδή του Άρθρου 156 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους - Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες - Εξουσιοδοτικές διατάξεις» του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», οι οποίες αναφέρουν: «...β) Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, εφόσον ο φορέας κατασκευής του έργου διαπιστώσει, ότι προέκυψε ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται, είτε κατά το είδος είτε κατά την ποσότητα, στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση.

γ) Εκτός της ανάθεσης συμπληρωματικών εργασιών, η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται και ως προς άλλους όρους της, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, εφόσον ο φορέας κατασκευής του έργου διαπιστώσει, ότι η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή και η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης».

Επιπλέον, η τροποποίηση δεν πρέπει να μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης, κριτήριο που στη συγκεκριμένη περίπτωση πληρείται, καθώς πρόκειται για έργο οδοποιίας και η τροποποίηση, αφορά έργο οδοποιίας.

Επιπροσθέτως, σύμφωνα με την παρ. 2 του Άρθρου 132, «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»:

«...2.Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5, και

β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.»

Επίσης σύμφωνα με την ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 22 (απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), «Τροποποίηση των συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», στην τελευταία παράγραφο του τμήματος ΣΤ. ΗΣΣΟΝΟΣ ΑΞΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, αναφέρεται:

«ΣΤ. ΟΙ ΗΣΣΟΝΟΣ ΑΞΙΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Στην παρ. 2 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016⁴¹, έχει μεταφερθεί, ο κανόνας των "ήσσονος αξίας" ή 'de minimis' τροποποιήσεων της αρχικής σύμβασης, όπως έχει προκύψει από τη νομολογία του Δικαστηρίου, και αποτυπώθηκε στην αντίστοιχη διάταξη της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ. Σύμφωνα με τον εν λόγω κανόνα τροποποιήσεις «ήσσονος αξίας» της σύμβασης, οι οποίες δεν υπερβαίνουν ορισμένη αξία, όπως εκτίθεται αναλυτικά στη συνέχεια, είναι αποδεκτές, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην αιτιολογική σκέψη (107) της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ⁴² αναφέρεται: «Τροποποιήσεις της σύμβασης που οδηγούν σε ελάσσονος σημασίας μεταβολή της αξίας της, μέχρι κάποιου ορίου, θα πρέπει να είναι πάντα δυνατές χωρίς να απαιτείται διεξαγωγή νέας διαδικασίας προμήθειας⁴³. Προς τούτο και προκειμένου να εξασφαλιστεί νομική ασφάλεια, η παρούσα οδηγία θα πρέπει να προβλέπει ελάχιστα κατώτατα όρια κάτω των οποίων δεν απαιτείται νέα διαδικασία προμήθειας. Τροποποιήσεις της σύμβασης άνω των εν λόγω κατώτατων ορίων θα πρέπει να είναι δυνατές χωρίς να απαιτείται διεξαγωγή νέας διαδικασίας προμήθειας, εφόσον συμμορφούνται με τις σχετικές προϋποθέσεις της παρούσας οδηγίας.»

Οι προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται αθροιστικά, προκειμένου να ισχύει ο κανόνας των «de minimis» τροποποιήσεων είναι σωρευτικά οι ακόλουθες:

I. Η αξία της τροποποίησης να είναι κατώτερη των ορίων εφαρμογής των Οδηγιών

Η εν λόγω απαίτηση ουσιαστικά διαμορφώνει τον κανόνα ότι τροποποιήσεις της αρχικής σύμβασης, η αξία των οποίων δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια εφαρμογής των Οδηγιών⁴⁴, όπως αυτά έχουν μεταφερθεί στις εθνικές διατάξεις και ειδικότερα:

- στο άρθρο 5 του ν. 4412/2016 για τις δημόσιες συμβάσεις του Βιβλίου I
- στο άρθρο 235 του ν. 4412/2016 για τις συμβάσεις του Βιβλίου II &
- στο άρθρο 1 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016 για τις συμβάσεις παραχώρησης έργων και υπηρεσιών, θεωρούνται ελάσσονος αξίας τροποποιήσεις και, κατά συνέπεια, επιτρεπτές, εφόσον πληρούν και τις λοιπές προϋποθέσεις που εκτίθενται στη συνέχεια.

II. Η αξία της τροποποίησης να μην υπερβαίνει ορισμένο ανώτατο ποσοστό

Ειδικότερα, προβλέπεται ότι η αξία της «ήσσονος αξίας» τροποποίησης, δεν πρέπει να υπερβαίνει:

- το 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών του Βιβλίου I και για τις συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών του Βιβλίου II του ν. 4412/2016,
- το 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του Βιβλίου I και για τις συμβάσεις έργων του Βιβλίου II του ν. 4412/2016,
- το 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης παραχώρησης έργων ή υπηρεσιών του ν. 4413/2016

Σε περίπτωση περισσότερων, διαδοχικών τροποποιήσεων της αρχικής σύμβασης, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής αθροιστικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων. Ο εν λόγω περιορισμός που τίθεται και από τον ενωσιακό νομοθέτη και από τον εθνικό νομοθέτη αφορά στη σωρευτική αξία όλων των επακόλουθων τροποποιήσεων, γεγονός το οποίο σημαίνει ότι τα ποσοστά που αναφέρονται προηγουμένως δεν αφορούν σε έκαστη τροποποίηση αλλά στο σύνολο αυτών και, εφόσον υπάρχουν περισσότερες διαδοχικές τροποποιήσεις της αρχικής σύμβασης, το σύνολο της αξίας αυτών αθροιστικά δεν μπορεί να υπερβαίνει τα ανωτέρω ποσοστά, ανάλογα με το είδος της σύμβασης.

III. Η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης

Οι «ήσσονος αξίας» τροποποιήσεις της αρχικής σύμβασης, ακόμη και αν τηρούν τις προϋποθέσεις του περιορισμού της αξίας, οι οποίες εκτέθηκαν ανωτέρω, δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της αρχικής σύμβασης.

Υπό το πρίσμα αυτό, τροποποίηση, η οποία μεταβάλλει το είδος ή το αντικείμενο της αρχικής σύμβασης (πχ. από σύμβαση προμηθειών σε σύμβαση υπηρεσιών ή έργων, από δημόσια σύμβαση έργων σε σύμβαση παραχώρησης έργων ή από σύμβαση προμηθειών [x] είδους σε [ψ] είδους) θεωρείται μη επιτρεπτή τροποποίηση, ακόμη και αν πληροί τις προϋποθέσεις I & II ανωτέρω και, κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή, στην περίπτωση αυτή, οφείλει να προβεί σε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Τέλος, επισημαίνεται ότι στις προβλεπόμενες διατάξεις ορίζεται ρητά ότι δεν απαιτείται η αναθέτουσα αρχή να επαληθεύει αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των λοιπών επιτρεπτών περιπτώσεων τροποποίησης που αναλύθηκαν εκτενώς παραπάνω (υπό Α έως Δ), καθώς εν προκειμένω οι «ήσσονος αξίας» τροποποιήσεις εισάγουν μικρής σημασίας μεταβολές στην αρχική σύμβαση και δεν απαιτείται οποιαδήποτε άλλη ειδικότερη αιτιολόγησή τους από την αναθέτουσα αρχή, παρά μόνο η πλήρωση σωρευτικά των προϋποθέσεων I, II και III που αναλύθηκαν προηγουμένως».

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ

Δεν απαιτείται η αναθέτουσα αρχή (Περιφέρεια Ηπείρου) να επαληθεύσει αν τηρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 και των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/16, ούτε οι προϋποθέσεις των περ. β' και γ' της παρ. 1 άρθρου 156 του Ν. 4412/16, καθώς εν προκειμένω οι «ήσσονος αξίας» τροποποιήσεις εισάγουν μικρής σημασίας μεταβολές στην αρχική σύμβαση και δεν απαιτείται οποιαδήποτε άλλη ειδικότερη αιτιολόγησή τους από την αναθέτουσα αρχή (Περιφέρεια Ηπείρου), παρά μόνο η πλήρωση σωρευτικά των προϋποθέσεων I, II και III ως κάτωθι:

I. Η αξία της τροποποίησης να είναι κατώτερη των ορίων εφαρμογής των Οδηγιών:

Η αξία των συνολικών τροποποιήσεων για τη συγκεκριμένη σύμβαση είναι της τάξης του 1.779.743,85 €, ποσό μικρότερο των 5.225.000,00 €, που αναφέρεται στο άρθρο 5 του ν. 4412/2016 για τις δημόσιες συμβάσεις του Βιβλίου I.

Π. Η αξία της τροποποίησης να μην υπερβαίνει ορισμένο ανώτατο ποσοστό:

Η αξία των συνολικών τροποποιήσεων για τη συγκεκριμένη σύμβαση είναι της τάξης του 1.779.743,85 €, ποσό μικρότερο του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης,

$$(11.884.583,79 \text{ €} * 15\% = 1.782.687,57 \text{ €} > 1.779.743,85 \text{ €}),$$

$$\text{Η ποσοστό } 14,98\% < 15,00\%$$

για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του Βιβλίου Ι και για τις συμβάσεις έργων του Βιβλίου ΙΙ του ν. 412/2016.

ΙΙΙ. Η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης

Η τροποποίηση δε μεταβάλλει επ' ουδενί τη φύση της σύμβασης, καθώς πρόκειται για σύμβαση έργου Οδοποιίας και παραμένει σύμβαση έργου Οδοποιίας.

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 4^{ου} ΑΠΕ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					
α/α	Ομάδα Εργασιών	Δαπάνες Αρχικής Σύμβασης	Δαπάνες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Προτεινόμενες Δαπάνες 4 ^{ου} Α.Π.Ε.	Διαφορές Δαπανών 4 ^{ου} Α.Π.Ε. με 3 ^ο ΑΠΕ
1	A : Χωματουργικά	976.021,66	1.543.077,43	1.516.241,00	-26.836,43
2	B: Τεχνικά Έργα	4.564.042,86	5.125.035,28	5.126.290,46	1.255,18
3	Γ: Οδοστρώση	480.660,02	496.625,42	496.625,42	0,00
4	Δ: Ασφαλτικά	1.696.377,00	1.360.259,40	1.360.259,40	0,00
5	Ε: Σήμανση - Ασφάλεια	1.104.691,35	1.104.691,35	1.129.438,58	24.747,23
6	ΣΤ: Οδοφωτισμός & Η/Μ Εγκαταστάσεις	373.560,70	391.924,14	393.818,88	1.894,74
	Άθροισμα	9.195.353,59	10.021.613,02	10.022.673,74	1.060,72
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	1.655.163,65	1.803.890,34	1.804.081,27	190,93
	Άθροισμα (Σ1)	10.850.517,24	11.825.503,36	11.826.755,01	1.251,65
	Απρόβλεπτα	976.546,55	1.560,43	308,78	-1.251,65
	Άθροισμα	11.827.063,79	11.827.063,79	11.827.063,79	0,00
	Μελέτες	57.520,00	57.520,00	57.520,00	0,00
	Δαπάνη Αναθεώρησης	37.535,54	300.000,00	300.000,00	0,00
	Συνολική δαπάνη έργου Αρχικής Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (Σ2)	11.922.119,33	12.184.583,79	12.184.583,79	0,00
	ΦΠΑ 24%	2.861.308,64	2.924.300,11	2.924.300,11	0,00
	Συνολική δαπάνη έργου Αρχικής Σύμβασης με ΦΠΑ	14.783.427,97	15.108.883,90	15.108.883,90	0,00

1 ^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					
α/α	Ομάδα Εργασιών	Δαπάνες Αρχικής Σύμβασης	Δαπάνες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Προτεινόμενες Δαπάνες 4 ^{ου} Α.Π.Ε.	Διαφορές Δαπανών 4 ^{ου} Α.Π.Ε. με 3 ^ο ΑΠΕ
1	A : Ασφαλτικά		416.473,35	416.473,35	0,00
2	B: Οδοφωτισμός		158.745,60	158.745,60	0,00
3	Γ: Τεχνικά		0,00	50.997,66	50.997,66
	Άθροισμα		575.218,95	626.216,61	50.997,66
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		103.539,41	112.718,99	9.179,58
	Άθροισμα (Σ1)		678.758,36	738.935,60	60.177,24
	Απρόβλεπτα		61.088,25	911,01	60.177,24
	Άθροισμα		739.846,61	739.846,61	0,00
	Δαπάνη Αναθεώρησης		100.000,00	100.000,00	0,00
	Συνολική δαπάνη έργου 1 ^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (Σ2)		839.846,61	839.846,61	0,00
	ΦΠΑ 24%		201.563,19	201.563,19	0,00
	Γενικό Σύνολο 1 ^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με ΦΠΑ		1.041.409,80	1.041.409,80	0,00

2 ^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					
α/α	Ομάδα Εργασιών	Δαπάνες Αρχικής Σύμβασης	Δαπάνες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Προτεινόμενες Δαπάνες 4 ^{ου} Α.Π.Ε.	Διαφορές Δαπανών 4 ^{ου} Α.Π.Ε. με 3 ^ο ΑΠΕ
1	A : Χωματουργικά			165.624,80	165.624,80
2	B: Τεχνικά			543.384,02	543.384,02
3	Γ: Οδοστρώση			33.335,00	33.335,00
	Άθροισμα			742.343,82	742.343,82
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%			133.621,89	133.621,89

Άθροισμα (Σ1)			875.965,71	875.965,71
Απρόβλεπτα			78.931,53	78.931,53
Άθροισμα			954.897,24	954.897,24
Μελέτες			85.000,00	85.000,00
Σύνολο			1.039.897,24	1.039.897,24
Αναθεώρηση			100.000,00	100.000,00
Συνολική δαπάνη έργου 2 ^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (Σ2)			1.139.897,24	1.139.897,24
ΦΠΑ 24%			273.575,34	273.575,34
Γενικό Σύνολο 2 ^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης			1.413.472,58	1.413.472,58

	Προτεινόμενος 4 ^{ος} ΑΠΕ	1 ^η Συμπληρωματική Σύμβαση	2 ^η Συμπληρωματική Σύμβαση	Άθροισμα
Συνολική δαπάνη έργου προ Αναθεωρήσεων προ ΦΠΑ	11.884.583,79	739.846,61	1.039.897,24	13.664.327,64
Αναθεωρήσεις	300.000,00	100.000,00	100.000,00	500.000,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	12.184.583,79	839.846,61	1.139.897,24	14.164.327,64
ΦΠΑ 24%	2.924.300,11	201.563,19	273.575,34	3.399.438,64
Σύνολο με ΦΠΑ	15.108.883,90	1.041.409,80	1.413.472,58	17.563.766,28

ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				
	Αρχική Σύμβαση	Προτεινόμενες δαπάνες με τον 4ο ΑΠΕ	Διαφορά (Προτεινόμενη-Εγκεκριμένη)	Ποσοστό
Συνολική δαπάνη έργου προ Αναθεωρήσεων προ ΦΠΑ	11.884.583,79	13.664.327,64	1.979.743,85	14,98% < 15,00%

Η προτεινόμενη δαπάνη **επισύρει τροποποιήσεις** σε στοιχεία της απόφασης ένταξης και συγκεκριμένα στα εξής στοιχεία:
α) δημόσια δαπάνη της πράξης, ή/και β) δημόσια δαπάνη στις επί μέρους κατηγορίες δαπανών (άμεσες/έμμεσες), και **δεν**
επισύρει τροποποιήσεις ως προς τα γ) παραδοτέα και δ) δείκτες.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.0 ΜΕΛΕΤΗ	
1.1 ΕΚΠΟΝΗΣΗ	
1.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	25.700.000,00 €
1.3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	57985/6000/28-5-2015 183228/17299/21-12-2020 1 ^η Τροποποίηση 84612/8266/2-6-2022 2 ^η Τροποποίηση
2.0 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	
2.1 ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ε.Π. «Ηπειρος 2014 - 2020», με κωδικό MIS 5022575-1
2.2 ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	16.150.293,70 € (Με Φ.Π.Α.)
3.0 ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	
3.1 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11/02/2019
3.2 ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	7/345/20-02-2019 με ΑΔΑ.61ΔΒ7Λ9-ΑΕΠ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
3.3 ΕΚΠΤΩΣΗ	42,48% (μέσο ποσοστό έκπτωσης)
3.4 ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	16-07-2019
3.5 ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	11.922.119,33 € Αρχική 16.150.293,70 € 1 ^η Συμπληρωματική
4.0 ΕΠΙΒΛΕΨΗ	
4.1 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου
4.2 ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	Τσιούμπος Δημήτριος Ζάννης Κωνσταντίνος Βασιλείος Κυριαζής
4.3 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ηπείρου
4.4 ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Περιφέρεια Ηπείρου
5.0 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	
5.1 ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	Λήξη 16/07/2021
5.2 ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:	31-12-2022
6.0 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΕΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ	
1 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ (Προκαταβολή)	594.000,00€

2 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	130.386,58€
3 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	149.438,86€
4 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	456.594,81€
5 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	284.808,46€
6 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	774.166,03€
7 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	1.096.974,16€
8 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	730.501,65€
9 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	1.254.439,09€
10 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	83.488,43€
11 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	756.075,18€
12 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	330.781,59€
13 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	989.932,36€
14 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	800.274,34€
15 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	455.022,23€
16 ^{ος} ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	1.103.044,95€

Κατόπιν όλων των ανωτέρω, τα οποία αναλύθηκαν διεξοδικά,

Ε ι σ η γ ο ύ μ α σ τ ε

την έγκριση του 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 3^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του υποέργου «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΟΥ ΟΔΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ», συνολικής δαπάνης 17.563.766,28 € (με ΦΠΑ), από την οποία προκύπτει συνολική μεταβολή του οικονομικού αντικείμενου λόγω 1^{ης} και 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (επουσιώδης Τροποποίηση), κάτω του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης, ήτοι 14,98% < 15% ...».

6. Την αριθμ. πρωτ. 1349/05-06-2018 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ηπείρου, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «ΟΔΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ», με υποέργο 1: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΓΟΥ ΟΔΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ5022575 με Κ.Α. 2018ΕΠ01810012 και την αριθμ. πρωτ. 900/30-03-2023 όμοια απόφαση, περί της 11^{ης} Τροποποίησης της Πράξης.
7. Ότι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Εγκρίνει τον 4^ο Α.Π.Ε. (Υπερβατικό) και το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου της Περιφέρειας Ηπείρου «Εργασίες Έργου Οδός Σταύρου Νιάρχου», υποέργου Α/Α 1 της Πράξης «Οδός Σταύρου Νιάρχου», με κωδικό ΟΠΣ 5022575 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020» της ΣΑΕΠ 018/1 της Περιφέρειας Ηπείρου με ΚΑ 2018ΕΠ01810012, αναδόχου «ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ Α.Τ.Ε.», συνολικής δαπάνης € 17.563.766,28 με Φ.Π.Α. με υπέρβαση κατά € 1.413.472,58 με Φ.Π.Α. σε σχέση με τη σύμβαση όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (3^{ος} Α.Π.Ε., 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1^η Επουσιώδης τροποποίηση-Συμπληρωματική Σύμβαση), υπέρ της έγκρισης του οποίου, γνωμοδότησε ομόφωνα το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Ηπείρου, με την αριθμ. 11/362/12-12-2022 (Θέμα 40^ο) Πράξη του και βάσει της αριθμ. πρωτ. 852/30-03-2023 προέγκρισης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ηπείρου, με την οποία διατυπώθηκε η θετική γνώμη για την τροποποίηση της νομικής δέσμευσης για το υποέργο Α/Α 1.

Η προκαλούμενη δαπάνη για τον ως άνω 4^ο Α.Π.Ε. του υποέργου Α/Α 1 θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου της ΣΑΕΠ 018/1 της Περιφέρειας Ηπείρου με ΚΑ 2018ΕΠ01810012 και τίτλο «Οδός Σταύρου Νιάρχου».

- Μειοψηφεί το μέλος της Επιτροπής κ. Ζάψας Γεώργιος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ της Ο.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ της Ο.Ε.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ
Περιφερειάρχης Ηπείρου

Η Γραμματέας

Βασιλική Χ. Βαρτζιώτη

1. Σιαράβας Κων/νος, Αντιπρόεδρος
2. Ψαθάς Βασίλειος
3. Ναυρόζογλου Παναγιώτα (Γιώτα)
4. Γαϊτανίδης Πρόδρομος (Μάκης)
5. Κατέρης Ιωάννης
6. Βαρέλης Δημήτριος
7. Καλούδης Βασίλειος
8. Ζάψας Γεώργιος
9. Δημητρίου Δημήτριος