



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αρ. Σύμβ. Τ.Ε.Ε.Δ.Π. 11/2022

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

Ποσού 1.647.641,37 € (χωρίς Φ.Π.Α.) και 2.043.075,30 € (με Φ.Π.Α.)

**Για την εκτέλεση του έργου: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ»**

Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020» (Π.Α.Α. 2014 - 2020) με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης - Ε.Γ.Τ.Α.Α. και από Εθνική Δαπάνη.

CPV: 45232120-9

Στην Κοζάνη, σήμερα στις **27.07.2022**, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

- η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας με **ΑΦΜ 997769589, ΔΟΥ Κοζάνης** που έχει έδρα στην Κοζάνη, Περιοχή ΖΕΠ, που για λόγους συντομίας θα αποκαλείται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **Περιφερειάρχη Δυτ. Μακεδονίας κ. Γεώργιο Κασσιδίδη** ως αρμόδιος για την υπογραφή των συμβάσεων που συνάπτει η Περιφέρεια σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 1ι του άρθρου 159 του Ν. 3852/2010
- η «**ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.**» με **ΑΦΜ 094489753 Δ.Ο.Υ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ** που εδρεύει στο 8^ο χλμ. Ν.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Αθηνών (Σίνδος) – Τ.Θ. 1304, Τ.Κ.57022, που για λόγους συντομίας θα ονομάζεται «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **κ. Δόντη Νικόλαο του Γεωργίου** με Α.Δ.Τ. **ΑΚ 880458**

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ	
Κύριος του έργου:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φορέας κατασκευής:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
Προϊσταμένη Αρχή:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Π.Δ.Μ

Διευθύνουσα Υπηρεσία:	ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ.Τ.Υ.Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ
Ανάδοχος:	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.

Συνομολόγησαν και συμφώνησαν ελεύθερα και αβίαστα τα παρακάτω που έγιναν αμοιβαία αποδεκτά:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

Με την παρούσα σύμβαση έργου, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ αναθέτει σύμφωνα με την **877/2022** (ΑΔΑ:67ΗΝ7ΛΨ-ΙΩ8) **Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην πλήρη, άρτια, ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση του Έργου **«Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου Σερβίων»**, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ώστε να είναι κατάλληλο για τη συμφωνηθείσα χρήση και λειτουργία που προορίζεται.

ΑΡΘΡΟ 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η συμφωνία αυτή διέπεται από τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων :

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. ΤΟ ΦΕΚ 563/Β'/11-02-2022 «Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
3. Την υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 73232/12-05-2022 (ΑΔΑ : 65ΡΡ7ΛΨ-ΕΥΔ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας "Τοποθέτηση του προσωπικού της Έδρας και της Π.Ε. Κοζάνης".
4. Το Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί από τον ν. 4782/09-03-2021.
5. Το Ν.4314/23-12-2014 (ΦΕΚ Α'265) «Α) Για τη Διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις.»
6. Οι διατάξεις του ν.2859/2000 (Φ.Ε.Κ. Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» και το άρθρο 27 του Ν. 2166/93 για κράτηση 6% στο ΤΣΜΕΔΕ (Φ.Ε.Κ. Α' 137/24-8-93)
7. Το Π.Δ.7/2013 (ΦΕΚ.26Α/31-01-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και Υπηρεσιών.» και την εγκύκλιο Αρ. 6 με αρ. πρωτ. 15400/17-04-2013 της Γενικής Δ/νσης Τοπικής Αυτ/σης του Υπουργείου Εσωτερικών.

8. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ.,Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

Επιπλέον η συμφωνία αυτή συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

1. Την υπ' αριθμ. 908/05-03-2021 (ΑΔΑ:Ρ7ΠΚ7ΛΨ-0ΥΨ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας περί ένταξης της πράξης «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου Σερβίων» στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Π.Α.) 2014-2020 και στη Δράση 4.3.1. «Υποδομές Εγγείων Βελτιώσεων».
2. Την αριθμ. πρωτ. οικ. 100602/17-07-2020 Απόφαση του Αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης (ΑΔΑ:ΩΥΠΙ7ΛΨ-3ΝΣ) «Έγκριση τευχών-μελετών του έργου Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου Σερβίων».
3. Την υπ' αριθμ. **1350/2021** (ΑΔΑ:0567ΛΨ-ΣΤΓ) **Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** για την έγκριση δημοπράτησης και έγκριση των όρων διακήρυξης δημοπρασίας.
4. Την **Αναλυτική Διακήρυξη του έργου με ΑΔΑΜ 22PROC010081921 2022-02-18.**
5. Την ανοικτή διαδικασία μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου, με ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών την 14^η Μαρτίου 2022 και ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης την 17^η Μαρτίου 2022.
6. Το από 5-4-2022 Πρακτικό Ι της Επιτροπής Διαγωνισμού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας επιλογής, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στο μειοδότη: «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» που προσέφερε τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης 7,13 %.
7. Την υπ' αριθμ. **555/2022** (ΑΔΑ:90ΤΒ7ΛΨ-Ω4Τ) **Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** με την οποία εγκρίθηκε το Πρακτικό Ι και το αποτέλεσμα της διαδικασίας επιλογής αναδόχου κατασκευής του έργου και η ανάδειξη του οικονομικού φορέα: «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» ως προσωρινού αναδόχου.
8. Το από 2-6-2022 Πρακτικό ΙΙ της Επιτροπής Διαγωνισμού περί ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης.
9. Την υπ' αριθμ. 877/2022 (ΑΔΑ:67ΗΝ7ΛΨ-ΙΩ8) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση και ανάθεση σύμβασης στον ανάδοχο «ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» με μέση έκπτωση 7,13%.
10. Τη με αριθμ. πρωτ.67765/28-06-2022 Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας για την έγκριση της υπ' αριθμ. 877/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
11. Την με αριθμό 2667/07-07-2022 Προέγκριση της σύμβασης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
12. Την Υπεύθυνη Δήλωση της Αναδόχου με ημερομηνία 12-07-2022, με την οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό της οφигενείς μεταβολές

ΑΡΘΡΟ 3
Τεύχη της Σύμβασης

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεστεί το προς ανάθεση έργο, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
6. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματά τους
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.)
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου

ΑΡΘΡΟ 4
Συμβατικό Τμήμα

Το συμβατικό Τμήμα για την εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου καθορίστηκε με βάση την προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όπως αυτή υποβλήθηκε από αυτόν στην Ηλεκτρονική Δημοπρασία, ήτοι με μέση έκπτωση **7,13%** αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη εργασιών	1.213.615,19 €
ΓΕ & ΟΕ 18%	218.450,73 €
Σύνολο προϋπολογισμού έργου με ΓΕ & ΟΕ 18%	1.432.065,92 €
Απρόβλεπτα 15%	214.809,89 €
Σύνολο προϋπολογισμού έργου με ΓΕ & ΟΕ 18% και Απρόβλεπτα 15%	1.646.875,81 €
Αναθεώρηση	765,56 €
Σύνολο δαπάνης του έργου χωρίς Φ.Π.Α. 24%	1.647.641,37 €
Φ.Π.Α. 24%	395.433,93 €
Γενικό σύνολο προϋπολογισμού του έργου	2.043.075,30 €

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη. Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)** και από **Εθνικούς Πόρους**. Είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Π.Α.) 2014-2020 και στη Δράση 4.3.1. «Υποδομές Εγγείων Βελτιώσεων», με **κωδικό ΟΠΣΑΑ: 0022034274 (Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑ 082/1 με κωδικό ενάρθρου έργου: 2021ΣΕ08210004)**.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011ι, της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, της κράτησης 6‰, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), της κράτησης 2,5‰ υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), καθώς και της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο μέχρι του 15% της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση σύμφωνα με άρθρο 150 του Ν.4412/16, η δε εγγύηση προκαταβολής υπολογίζεται βάσει του άρθρου 72 παρ. 1δ του Ν.4412/16.

Για την ταχύτερη, σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία, εκτέλεσης του παρόντος έργου προβλέπεται η χορήγηση πρόσθετης καταβολής (πριμ) στον Ανάδοχο ποσοστού 1% επί της της αρχικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, εφόσον ο χρόνος παράδοσης του έργου είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 5**Προθεσμίες εκτέλεσης του έργου – Ποινικές Ρήτρες- Μελέτη Εφαρμογής – Τρόπος πληρωμών**

Με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 4, 7 και 36 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων διευκρινίζονται και καθορίζονται τα παρακάτω :

5.1 Συνολική προθεσμία

Συμβατική προθεσμία για την εκτέλεση των εργασιών ορίζεται σε **δεκαοκτώ μήνες (18)** από την ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου στο έργο (ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης). Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποπερατώσει ολόκληρο το έργο εντός της παραπάνω προθεσμίας σύμφωνα με το άρθρο 147 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 66 του Ν.4782/2021.

Στην υπόψη συνολική προθεσμία, περιλαμβάνονται οι χρόνοι για την:

- εκτέλεση των ερευνών, τοπογραφικών αποτυπώσεων, κτλ.
- Την πλήρη κατασκευή των έργων
- Την παράδοση από τον ανάδοχο του Μητρώου του Έργου και των ΣΑΥ - ΦΑΥ.

5.2 Τμηματικές προθεσμίες

Εκτός από τη συνολική προθεσμία, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις Αποκλειστικές Τμηματικές Προθεσμίες (ΑΠ) και τις ενδεικτικές Τμηματικές Προθεσμίες (ΕΠ), σύμφωνα με το Άρθρο 147 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 66 του Ν.4782/2021. Όλες οι τμηματικές προθεσμίες υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφή της Σύμβασης.

Καθορίζονται οι παρακάτω **Αποκλειστικές Τμηματικές Προθεσμίες (ΑΠ)**:

- I. Σε διάστημα όχι μικρότερο από δέκα πέντε (15) ημέρες και το οποίο να μην υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, υποβάλλεται από τον ανάδοχο το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.
- II. Όχι αργότερα από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης θα υποβληθεί από τον ανάδοχο το οργανόγραμμα του εργοταξίου, στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς τα πλήρη στοιχεία των στελεχών και οι αρμοδιότητες, καθώς επίσης και του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που θα περιλαμβάνει η εργοταξιακή ανάπτυξη για την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 145 του Ν. 4412/16.
- III. Όχι αργότερα από σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται: να υποβάλει Πρόγραμμα Υγιεινής και Ασφάλειας σύμφωνα με το ΠΔ.305/96 και το Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου.

Για κάθε ημέρα πέρα από τις προθεσμίες αυτές ο Ανάδοχος υπόκειται σε ποινική ρήτρα που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 148 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 67 του Ν.4782/2021 .

5.3 Ποινικές Ρήτρες

Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον ανάδοχο για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας, ορίζεται σε 15% της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το 20% (0,20) της προβλεπόμενης από τη σύμβαση αρχικής συνολικής προθεσμίας. Για τις επόμενες ημέρες μέχρι ακόμη 15% της αρχικής συνολικής προθεσμίας, η ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα ορίζεται σε 20% της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου.

Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον ανάδοχο για κάθε ημέρα υπέρβασης των αποκλειστικών και ενδεικτικών τμηματικών προθεσμιών αυτού του άρθρου της παρούσης, ορίζεται σε 5% (0,05) της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το 35% (0,35) της προβλεπόμενης συνολικής προθεσμίας. Το συνολικό ποσό της ποινικής ρήτρας για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να ξεπεράσει σε ποσοστό το 3% του ποσού της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει, την κατασκευή του έργου για επιπλέον της συνολικής προθεσμίας χρονικό διάστημα, ίσο προς το ένα δεύτερο (1/2) αυτής και πάντως όχι μικρότερο των τριών (3) μηνών (οριακή προθεσμία). Η συνολική προθεσμία υπολογίζεται με βάση την αρχική συμβατική προθεσμία και τις τυχόν παρατάσεις που εγκρίθηκαν ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου μέσα στην αρχική συμβατική προθεσμία και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητά του. Παράταση της Συμβατικής Προθεσμίας χορηγείται στον ανάδοχο κατόπιν αίτησης του και έγκριση αυτής από την Προϊσταμένη Αρχή.

Η παραλαβή του έργου διενεργείται μετά την παρέλευση του χρόνου εγγυήσεως ο οποίος ορίζεται σε δεκαπέντε (15) μήνες αρχόμενος από την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 6

Εγγύηση καλής Εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγύηση καλής εκτέλεσης συνολικού ποσού **88.709,68 €** (ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού του έργου χωρίς το ΦΠΑ) που παρέχεται με την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της **Εθνικής Τράπεζας** με αριθμό **ΒΤΔ028120/Β'** και ημερομηνία **18/07/2022**.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16.

Οι ως άνω εγγυήσεις, καλύπτουν τις προβλεπόμενες σύμφωνα με το αντίστοιχο άρθρο της σχετικής Διακήρυξης.

Σημειώνεται ότι η γνησιότητα της ανωτέρω εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ελέγχθηκε έπειτα από επικοινωνία με την Εθνική Τράπεζα – κατάστημα Θεσσαλονίκης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης.

ΑΡΘΡΟ 7**Δεσμεύσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου**

- Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις διατάξεις που ισχύουν για την εκτέλεση του Έργου.
- Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή του Έργου, έχει εξετάσει επί τόπου την κατάσταση των υπαρχουσών κατασκευών ως και την φύση των εδαφών και τις έχει λάβει υπ' όψη του στη διαμόρφωση των τιμών της προσφοράς του σε τρόπο ώστε να μη δικαιολογείται οποιαδήποτε οικονομική απαίτηση από αυτής.
- Ο Ανάδοχος αποδέχεται και δεσμεύεται:
 - ότι έχει πλήρη και ακριβή γνώση όλων των στοιχείων της εργολαβίας αυτής σε όλες τις λεπτομέρειες της και ειδικότερα όλων των όρων της Διακήρυξης του Διαγωνισμού,
 - ότι θα εκτελέσει τις εργασίες που αναφέρονται στο Τιμολόγιο Μελέτης σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές καθώς επίσης της Τεχνικής περιγραφής της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, του Προϋπολογισμού της προσφοράς, του Προϋπολογισμού μελέτης του Έργου και των σχεδίων.
 - ότι είναι απόλυτα ενημερωμένος για τους όρους που ορίζονται από τους ισχύοντες κανονισμούς και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα την εμπρόθεσμη και έντεχνη εκτέλεση όλων των εργασιών του Έργου.
 - ότι αναλαμβάνει σύμφωνα με τους παραπάνω όρους και τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτέλεσης των Δημοσίων Έργων να συμμορφωθεί πλήρως προς τις υποχρεώσεις και ευθύνες που τίθενται με τη ΣΥΜΒΑΣΗ και πηγάζουν από αυτή, τα Συμβατικά Τεύχη, την κείμενη Νομοθεσία και τις σχετικές εντολές, διαταγές, υποδείξεις και οδηγίες της Επιβλέπουσας και Διευθύνουσας Υπηρεσίας του ΕΡΓΟΔΟΤΗ.
- ότι τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υλικών τα οποία αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Εργοδότη είναι τα ελάχιστα απαιτητά και δε θα γίνουν αποδεκτά κατώτερα χαρακτηριστικά κατά την υλοποίηση του έργου, διότι η αποδοχή της προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο της τήρησης κατά ελάχιστον των χαρακτηριστικών που προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται αρμονικά με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο ή όργανο το οποίο θα εξουσιοδοτηθεί αρμόδια με σκοπό την διενέργεια επιθεωρήσεων και ελέγχων στο έργο.

ΑΡΘΡΟ 8**Τελικές Διατάξεις**

1. Εγκρίσεις οι οποίες θα δοθούν από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ και τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τη ΣΥΜΒΑΣΗ,

δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση τον ΑΝΑΔΟΧΟ από τις ευθύνες του που απορρέουν από τη ΣΥΜΒΑΣΗ αυτή.

2. Οποιαδήποτε μεταγενέστερη μεταβολή των διατάξεων της ΣΥΜΒΑΣΗΣ και του παρόντος Εργολαβικού Συμφωνητικού πρέπει να γίνει γραπτά και από νομίμως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, άλλως θα είναι μη ισχυρά.

3. Η ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται καθ' ολοκληρία από το Ελληνικό Δίκαιο και για την εργολαβία αυτή ισχύουν οι διατάξεις του Νόμου όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 της παρούσας σύμβασης.

4. Σε περίπτωση διαφορών, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να επιλυθούν φιλικά από τα δύο μέρη θα εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 174 και 175 του Νόμου 4412/16(ΦΕΚ147Α, 8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 7/2013.

Το παρόν Εργολαβικό Συμφωνητικό συντάχθηκε και υπογράφηκε και από τους δύο συμβαλλόμενους σε πέντε (5) όμοια αντίτυπα, εκ των οποίων τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στο αρχείο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης και ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**
