

Αθήνα, 07/05/2025

Αρ. Πρωτ.: 19680

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των
Υδατορεμάτων»**

Στην Αθήνα σήμερα την **07/05/2025** οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

αφενός

1) Το ΝΠΔΔ με την επωνυμία «**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**» που εδρεύει στην Αθήνα, Νίκης 4, Τ.Κ. 10563, με ΑΦΜ 090002260, ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Πρόεδρο του κ. Γεώργιο Στασινό, εφεξής αποκαλούμενο στην παρούσα Σύμβαση «**ο Φορέας ή η Αναθέτουσα Αρχή**» και αφετέρου

2) Η **Κοινοπραξία** με την επωνυμία «**ΤΕΡΝΑ Α.Ε. – ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ - ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΑ Κ/Ξ**» και τον διακριτικό τίτλο «**Κ/Ξ - ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ**», με έδρα τον Δήμο Αθηναίων του νομού Αττικής και συγκεκριμένα τα επί της Λ. Μεσογείων αρ. 85 Τ.Κ. 115 26 γραφεία της ΤΕΡΝΑ Α.Ε., με ΑΦΜ 802866390 και αποτελείται από τις εταιρείες:

Α) την εταιρεία με την επωνυμία «**ΤΕΡΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» με διακριτικό τίτλο «**ΤΕΡΝΑ Α.Ε.**» με αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 008554301000, ΑΦΜ 999503170, ΔΟΥ ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ που εδρεύει στην Αθήνα Αττικής, Λεωφ. Μεσογείων 85 Τ.Κ. 115 26, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. Μάριο Πατσό

Β) την εταιρεία με την επωνυμία «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΤΕ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» και τον διακριτικό τίτλο «**ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ**», με ΑΦΜ 998382725 ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, που εδρεύει Μαρούσι Αττικής, οδός Πατρόκλου αριθμός 5-7, Τ.Κ. 151 25, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. Κωνσταντίνο Παπαδήμα

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ 35381/16-09-2024 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 24PROC015427768) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
2. Την υπ' αριθμ. Α25/Σ4/2025 (ΑΔΑ: 911146Ψ842-Ψ01) απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 25ΑWRD016269110 2025-02-07), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. 17392 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 22/04/2025.

3. Την με Α.Π. 67076 ΕΞ 2025 ΥΠΕΘΟΟ 15/04/2025 Έγκριση του Σχεδίου Σύμβασης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης

4. Τις από 30/04/2025 και 05/05/2025 υπεύθυνες δηλώσεις του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016

5. Τις από 30/04/2025 και 05/05/2025 υπεύθυνες δηλώσεις του Αναδόχου, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»

6. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. 34410/08.11.2023 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

7. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. **34491631/214890531** εγγυητική επιστολή της «INTERAMERICAN Ελληνική Ασφαλιστική Ανώνυμη Εταιρεία», ποσού **ενός εκατομμυρίου διακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων τριάντα ευρώ (1.264.330,00€)**

β) υπ' αριθ. 7578107135 εγγυητική επιστολή της τράπεζας OPTIMA BANK, ποσού **ενός εκατομμυρίου διακοσίων εξήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων τριάντα ευρώ (1.264.330,00€)**

για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού, το συνολικό ύψος των οποίων ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης,

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η υλοποίηση τμήματος του αντικειμένου του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη που αφορά στο άρθρο 6 παράγραφος 3, εδάφιο (θ) του Ν.4635/19 και της παραγράφου 4 του ιδίου άρθρου στο σκέλος που αφορά στις πληροφορίες φορέων σχετικά με τις οριοθετήσεις υδατορεμάτων. Στόχος της αποτελεί η συγκέντρωση, καταγραφή, ανάρτηση και ο εμπλουτισμός του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη με την πληροφορία που αφορά στις οριοθετήσεις των υδατορεμάτων, ώστε η πληροφορία αυτή να είναι διαθέσιμη στην Κοινωνία και στην Πολιτεία για να ενισχυθεί η Προστασία του Περιβάλλοντος και να διευκολυνθεί η Οικονομική Ανάπτυξη και οι Επενδύσεις στην χώρα. Κατά την υλοποίηση του έργου, θα γίνει διερεύνηση, ανά την Επικράτεια, και θα διεξαχθεί καταγραφή και ψηφιοποίηση των υφισταμένων οριοθετήσεων. Επιπροσθέτως, θα συλλεχθεί και θα παραχθεί η απαραίτητη πληροφορία για υποβολή της Πολιτείας στη μελλοντική σύνταξη φακέλων οριοθέτησης χωρίς έργα διευθέτησης (υφιστάμενη κατάσταση) σε μη οριοθετημένα

υδατορέματα, μήκους 6.000 χιλιομέτρων περίπου, που βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), όπως έχουν καθοριστεί σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Η επιλογή των παραπάνω υδατορεμάτων θα προκύψει κατόπιν αξιολόγησης διαφόρων παραμέτρων που αφορούν στην αντιπλημμυρική προστασία, σε περιβαλλοντικά, αναπτυξιακά κτλ θέματα. Επίσης, στο αντικείμενο περιλαμβάνεται η αξιολόγηση των ανωτέρω περιοχών που εμφανίζουν πλημμυρικά προβλήματα καθώς και η προτεραιοποίησή τους σχετικά με μελλοντικές δράσεις (μελέτες, κατασκευές). Παράλληλα, θα δημιουργηθεί δίκτυο καταγραφής και τηλεμετάδοσης υδρομετρικής και μετεωρολογικής πληροφορίας, η οποία συνδεδεμένη με τις αρμόδιες αρχές θα παρέχει, για τα κρίσιμα 79 - 250 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) σημεία των ως άνω υδατορεμάτων, σε πραγματικό χρόνο, υδρομετεωρολογική πληροφορία, ικανή να προσφέρει υπηρεσίες έγκαιρης προειδοποίησης. Σύμφωνα επίσης με το άρθρο 6 παράγραφος 3, εδάφιο (θ) του Ν.4635/19, προβλέπεται η ένταξη πληροφοριών όπως «ύδατα, υδατορέματα, υγροτόπους, όχθες πλεύσιμων ποταμών και μεγάλων λιμνών» στα στοιχεία του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη. Στον ίδιο Νόμο, στο άρθρο 7, παράγραφος 2, «καθορίζεται η ημερομηνία κατά την οποία τα στοιχεία που προκύπτουν από τον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη θα έχουν στο σύνολό τους δεσμευτικό χαρακτήρα για όλους τους φορείς του δημοσίου τομέα, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε περαιτέρω ενέργεια». Επίσης, στην παράγραφο 4 του ίδιου άρθρου, αναφέρεται ότι «Σε περίπτωση παραβίασης της παρούσας διάταξης, θεμελιώνεται ευθύνη προς αποζημίωση κατά τη διάταξη του άρθρου 105 του Εισαγωγικού Νόμου του Αστικού Κώδικα». Σύμφωνα με την πολεοδομική νομοθεσία, τα Ειδικά Χωροταξικά, τα Πολεοδομικά, κλπ. (Συσχετισμός με Εθνικό Περιφερειακό Σχέδιο, με Περιφερειακά κλπ) απαιτούν οριοθέτηση των υδατορεμάτων που διέρχονται από αυτά, ενώ επίσης η δόμηση πλησίον των υδατορεμάτων απαιτεί σε πολλές περιπτώσεις την «οριοθέτηση» τους (άρθρο 9, παρ. 4 του Ν.4258/14). Επίσης, σύμφωνα με το Ν.4258/14, περί της διαδικασίας οριοθέτησης, προβλέπεται ότι για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων απαιτείται η σύνταξη φακέλου οριοθέτησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Ν.4258/14 όπως καθορίστηκαν με το ΦΕΚ 428/Β/2017. Επιπροσθέτως, οι υδραυλικές μελέτες οριοθέτησης και διευθέτησης εκπονούνται αποσπασματικά από πληθώρα Υπηρεσιών (Υπουργεία, ΕΥΔΕ, Περιφέρειες, Δήμοι, Ιδιώτες, ΟΚΩ, Παραχωρησιούχοι, κλπ), δεν συγκεντρώνονται ως πληροφορία σε μία Υπηρεσία και σε μία ενιαία βάση δεδομένων, ενώ στις πλείστες των περιπτώσεων βρίσκονται σε έντυπη μορφή σε αρχεία Υπηρεσιών. Οι Υπηρεσίες αυτές διαθέτουν στοιχεία οριοθετήσεων - διευθετήσεων τα οποία είναι απαραίτητα για την αδειοδότηση δραστηριοτήτων και πρέπει να συγκεντρωθούν στο πλαίσιο του Ψηφιακού Χάρτη κατά την παράγραφο 4 του άρθρου 6 του Ν.4635/2019. Κρίνεται επομένως σκόπιμη η συγκέντρωση και ψηφιοποίηση της εν λόγω πληροφορίας ώστε το Κράτος να αποκτήσει μία ενιαία βάση δεδομένων της κατακερματισμένης αλλά πολύ κρίσιμης και χρήσιμης αυτής πληροφορίας. Συνεπώς, επειδή:

α) αφενός οποιαδήποτε μεγάλη ή μικρή επένδυση στη χώρα, η οποία γειτνιάζει ή βρίσκεται επί ή στο όριο των υδατορεμάτων απαιτεί οριοθέτηση υδατορέματος και β) αφετέρου η Πολιτεία προκειμένου να εναρμονιστεί με τις ανάγκες του ανωτέρω θεσμικού πλαισίου για τα υδατορέματα, αναθέτει την υλοποίηση παροχής υπηρεσιών της παρούσας. Ο στόχος είναι:

α) η συγκέντρωση, επεξεργασία και δημιουργία ψηφιακού αρχείου των εγκεκριμένων από τις αρμόδιες υπηρεσίες μελετών και γραμμών οριοθέτησης – μελετών διευθέτησης, β) η

υποβοήθηση της Πολιτείας σε μελλοντική σύνταξη φακέλων οριοθέτησης χωρίς έργα διευθέτησης (υφιστάμενη κατάσταση) για τα ρέματα ενδιαφέροντος, γ) για τις περιοχές των ανωτέρω υδατορεμάτων που εμφανίζουν πλημμυρικά προβλήματα, όπως τελικά προκύψει από την ως άνω διαδικασία και επεξεργασία, να αναπτυχθεί κατάλληλη μεθοδολογία αξιολόγησης των επιπτώσεων και βάσει αυτής να υπάρξει προτεραιοποίηση των περιοχών αυτών όσον αφορά την μεταγενέστερη εκπόνηση κατάλληλων μελετών με παράλληλη οριοθέτηση που θα αφορά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και κατασκευή αυτών και δ) η ανάπτυξη δικτύου καταγραφής και τηλεμετάδοσης υδρομετρικής και μετεωρολογικής πληροφορίας, η οποία συνδεόμενη με τις αρμόδιες αρχές θα παρέχει, για τα κρίσιμα σημεία των ως άνω υδατορεμάτων, σε πραγματικό χρόνο, υδρομετεωρολογική πληροφορία, ικανή να προσφέρει υπηρεσίες έγκαιρης προειδοποίησης. 80 - 250 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) Λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα ανωτέρω όσο και την παράγραφο 3.3 του άρθρου 3 της ΚΥΑ (ΦΕΚ 428Β/2017): «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης», καθορίζεται ότι σκοπός της παρούσας, μεταξύ άλλων, είναι ο καθορισμός των γραμμών οριοθέτησης, για όλες τις περιοχές ενδιαφέροντος, χωρίς έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, είτε αυτές εμφανίζουν πλημμυρικά προβλήματα, είτε όχι, καθώς κρίνεται ότι οι τυχόν επιπτώσεις που θα επιφέρουν, για τις ανάγκες της παρούσας Διακήρυξης, θεωρούνται αποδεκτές. Η Πολιτεία έχοντας την ως άνω εργασία, όπως θα προκύψει από την παρούσα Διακήρυξη, θα έχει τη δυνατότητα να προχωρήσει, σε επόμενο χρόνο, στην επίλυση των προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί, με ανάθεση μελετών (αντιπλημμυρικής προστασίας και οριοθέτησης) καθώς και κατασκευή των αντίστοιχων έργων, διευκολύνοντας και δίνοντας ψηφιακή πληροφορία για αναπτυξιακές δράσεις.

Αναλυτικότερα το αντικείμενο του έργου περιγράφεται στο Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί και τα κάτωθι δικαιώματα προαίρεσης (σύμφωνο προαίρεσης Αστικού Κώδικα) τα οποία δύναται να ασκήσει με μονομερή δήλωση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και υπό την προϋπόθεση της έγκρισης χρηματοδότησης για την άσκηση του, συγκεκριμένα :

- Μετά την σύναψη της αρχικής σύμβασης, κατά την υλοποίηση του έργου και πριν τη λήξη της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης με αύξηση του φυσικού αντικειμένου του έργου (όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα) έως πενήντα τοις εκατό (50%) του συμβατικού τιμήματος.
- Πριν την λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Κύριος του Έργου δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης έως του ποσού των 2.431.125,00 € μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 3.014.595,00 €, ΦΠΑ 24% 583.470,00 €), με βάση την Οικονομική Προσφορά του Υποψηφίου Αναδόχου, για τις υπηρεσίες συντήρησης (όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι, παρ. 2.6.3.7 της διακήρυξης)

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο Πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0». Οι δαπάνες του Έργου, μη περιλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης, θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων-ΤΑΑ, και συγκεκριμένα τη ΣΑΤΑ 075 με ενάριθμο κωδικό 2024ΤΑ07500002. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, στο Πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Κωδικός Δράσης | : 16960 - Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές υποδομές (smart infrastructure).

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης

- 3.1. Ο χρόνος υλοποίησης του Έργου ορίζεται σε δέκα πέντε (15) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση έως τις 31-12-2025
- 3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

- 4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- 4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.
- 4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4 καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, να υποβάλει και να επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.i) έως iii) του Καν. 2021/241

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε **Εξήντα ένα Εκατομμύρια πεντακόσιες Ογδόντα Δύο Χιλιάδες τριακόσια Ευρώ (61.582.300,00 €), πλέον ΦΠΑ 24%.**

- 5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1. της Διακήρυξης και συγκεκριμένα επιλέγεται ο 2ος τρόπος :

Α) Χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και της Παρ. 4.1 της παρούσας. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Για τις υπηρεσίες

Β) Για τις υπηρεσίες 1-1 έως και 1-6 απολογιστική πληρωμή ανά τρίμηνο με την παραλαβή του παραδοτέου Π.1.7.χ της αντίστοιχης περιόδου αναφοράς.

Γ) Για τις 2-1 έως και 2-2 καθώς και τις υπηρεσίες της κατηγορίας 3 – Λοιπές υπηρεσίες, καταβολή του υπόλοιπου συμβατικού τιμήματος κάθε μιας από τις υπηρεσίες αυτές με την οριστική παραλαβή τους.

Η προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής. Σημειώνεται ότι εφόσον μετά την προσαύξηση 0,25% το επιτόκιο είναι αρνητικό τότε λογίζεται ως μηδενικό. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση

των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

5.4. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.5. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υπηρεσιών, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της Διακήρυξης.

Τυχόν τροποποίηση της σύμβασης θα πρέπει να υποβληθεί εκ νέου προς έλεγχο ενώπιον του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Άρθρο 7 Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής:

**ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ \ ΧΡΟΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**

ΑΡΧΗ (ΜΗΝΑ Σ)	Π Ε Ρ Α Σ	ΔΙΑΡ ΚΕΙΑ (ΜΗ ΝΑΣ)
---------------------	-----------------------	-----------------------------

		(Μ Η Ν Α Σ)	
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-1: ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ			
Π 1.1.1: Διερεύνηση, έλεγχος και καταγραφή των σχετικών αποφάσεων (Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Αποφάσεις γ.γ. Περιφερειών, Αποφάσεις γ.γ. Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Αποφάσεις ΣτΕ κ.α.) οριοθέτησης - διευθέτησης ρεμάτων ανά την Επικράτεια.	3	12	10
Π 1.1.2: Αναζήτηση των σχετικών φακέλων (Μελέτες, Διαγράμματα, Πίνακες Συν/μένων, κλπ) οριοθετήσεων και διευθετήσεων ρεμάτων στα αρχεία των αρμοδίων Υπηρεσιών και καταγραφή και ψηφιοποίηση αυτών (Σάρωση διαγραμμάτων, πινάκων συν/μένων, κλπ) για όλη την Επικράτεια.	3	12	10
Π 1.1.3: Συγκέντρωση και καταγραφή της υδρολογικής πληροφορίας από τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας από μελέτες ή ερευνητικά έργα που σχετίζεται με το υδρολογικό καθεστώς των λεκανών απορροής της Χώρας.	3	12	10
Π 1.1.4: Συγκέντρωση και καταγραφή της τοπογραφικής και υδραυλικής πληροφορίας των ΣΔΚΠ (π.χ. ψηφιακό μοντέλο εδάφους, υδραυλικά μοντέλα προσομοίωσης, χαρακτηριστικά λεκανών απορροής, κλπ) και των ΣΔΛΑΠ (μέσες ετήσιες τιμές, οικολογικές παροχές, κλπ).	3	12	10
Π 1.1.5: Δημιουργία GIS – Δομή εφαρμογής.	3	14	12
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-2: ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ			
Π 1.2.1: Δημιουργία Ψηφιακού Αρχείου Μελετών που αφορούν σε Διευθετήσεις και Οριοθετήσεις ανά την Επικράτεια. Στο ψηφιακό αρχείο αυτό εντάσσεται αφενός το σύνολο της πληροφορίας της εκάστοτε υδραυλικής μελέτης και των υποστηρικτικών αυτής μελετών, καθώς και οι αντίστοιχες οριογραμμές των υδατορεμάτων.	3	14	12

Π 1.2.2: Καταγραφή και ψηφιοποίηση της περιβαλλοντικής, αρχαιολογικής, γεωλογικής και οποιαδήποτε άλλης πληροφορίας για στοιχεία ενδιαφέροντος και προστασίας, στην παραρεμάτια ζώνη των υδατορεμάτων που θα προκύψουν από το Ψηφιακό Αρχείο Μελετών καθώς και από τα στοιχεία των ΣΔΚΠ και ΣΔΛΑΠ.	3	14	12
Π 1.2.3: Επεξεργασία, ψηφιοποίηση της υδραυλικής και τεχνικής πληροφορίας των μελετών οριοθέτησης και διευθέτησης και ένταξή της σε Πληροφοριακό Γεωγραφικό Σύστημα (G.I.S.).	3	14	12
Π 1.2.4: Γεωαναφορά διαγραμμάτων, μετατροπές συν/μένων, διανυσματοποίηση της απαιτούμενης χωρικής πληροφορίας και των μεταδεδομένων αυτής (οριογραμμές ρεμάτων, γραμμές πλημμύρας, κ.α.) και ένταξή της σε Πληροφοριακό Γεωγραφικό Σύστημα (G.I.S.).	3	14	12
Π 1.2.5: Προετοιμασία και μετάπτωση των παραγόμενων και λοιπών στοιχείων στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	7	14	8
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-3: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ			
Π 1.3.1: Τοπογραφική αποτύπωση των υδατορεμάτων εντός των ΣΔΚΠ και εκτός των περιοχών υφιστάμενων Πολεοδομικών Σχεδίων.	5	14	10
Π 1.3.2: Αποτύπωση έργων διευθέτησης ρεμάτων και εισαγωγή δεδομένων σε Πληροφοριακό Γεωγραφικό Σύστημα (G.I.S.).	5	14	10
Π 1.3.3: Προετοιμασία και μετάπτωση των παραγόμενων και λοιπών στοιχείων στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	9	14	6
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-4: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ			
Π 1.4.1: Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (ΨΜΕ) το οποίο θα χρησιμοποιηθεί στην υδραυλική ανάλυση ροής βασιζόμενο στην ανωτέρω τοπογραφική αποτύπωση. Στο ΨΜΕ θα συμπεριληφθούν και τα υφιστάμενα πάσης φύσεως τεχνικά έργα κατά τον ρου των υδατορεμάτων.	5	14	10
Π 1.4.2: Προετοιμασία και μετάπτωση των παραγόμενων και λοιπών στοιχείων στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	9	14	6

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-5: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΣΕ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ			
Π 1.5.1: Αξιολόγηση και συμπλήρωση ανά λεκάνη απορροής της Υδρολογίας των ΣΔΚΠ λαμβάνοντας στις εργασίες της παρούσας Διακήρυξης και την επίπτωση της Κλιματικής Αλλαγής, καθώς και τις μελλοντικές αναπτυξιακές διαφοροποιήσεις των περιοχών ενδιαφέροντος.	5	14	10
Π 1.5.2: Αξιολόγηση περιβαλλοντικών, ανθρωπογενών και γεωλογικών στοιχείων ενδιαφέροντος κατά μήκος της κοίτης των υδατορεμάτων.	5	14	10
Π 1.5.3: Υδραυλική μοντελοποίηση διόδευσης πλημμύρας με χρήση δισδιάστατων ή ψευδοδιδιάστατων μοντέλων ανάλυσης ροής χρησιμοποιώντας τα νέα τοπογραφικά δεδομένα και τα στοιχεία των ΣΔΚΠ.	7	14	8
Π 1.5.4: Έκθεση Πορισμάτων για τον καθορισμό οριογραμμών υδατορεμάτων ανά λεκάνη απορροής.	7	14	8
Π 1.5.5: Προετοιμασία και μετάπτωση των παραγόμενων και λοιπών στοιχείων στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	5	14	10
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-6: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ - ΔΡΑΣΕΩΝ			
Π 1.6.1: Αξιολόγηση των περιοχών που εμφανίζουν πλημμυρικά προβλήματα καθώς και ιεράρχησή τους για μελλοντικές δράσεις (μελέτες, κατασκευές).	7	14	8
Π 1.6.2: Προετοιμασία και μετάπτωση των παραγόμενων και λοιπών στοιχείων στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	7	14	8
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ			
Π 2.1.1: Σύνδεση Υφισταμένων Βάσεων Δεδομένων Υδροσκοπίου και ΣΔΚΠ με Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη.	3	14	12
Π 2.1.2: Δημιουργία εργαλείου υδρολογικής ανάλυσης όμβριων καμπυλών.	3	14	12
Π 2.1.3: Δημιουργία εργαλείου υδρολογικής ανάλυσης πλημμυρογραφημάτων.	3	14	12
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-2: ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΤΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΑ			
Π 2.2.1.A: Προμήθεια Σταθμηγράφων.	3	14	12

Π 2.2.1.B: Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού (gateway).	3	14	12
Π 2.2.2: Αναγνώριση του υδραυλικά βέλτιστου σημείου.	3	10	8
Π 2.2.3: Τοπογράφηση των θέσεων εγκατάστασης των οργάνων.	5	12	8
Π 2.2.4: Σύνταξη τεχνικού φακέλου επέμβασης.	5	12	8
Π 2.2.5: Τοποθέτηση του εξοπλισμού.	5	15	11
Π 2.2.6: Επεμβάσεις στην κοίτη.	7	14	8
Π 2.2.7: Σύνταξη των σχέσεων στάθμης παροχής με χρήση υδραυλικού μοντέλου ανάλυσης ροής και υδρομετρήσεων.	7	15	9
Π 2.2.8: Σύνδεση δικτύου σταθμηγράφων με Πολιτική Προστασία και διαλειτουργικότητα.	3	14	12
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-3: ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ (ΜΕ ΒΡΟΧΟΓΡΑΦΟ) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ			
Π 2.3.1.A: Προμήθεια Μετεωρολογικών σταθμών.	3	14	12
Π 2.3.1.B Προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού (gateway).	3	14	12
Π 2.3.2: Αναγνώριση του υδρολογικά βέλτιστου σημείου.	3	10	8
Π 2.3.3: Τοποθέτηση του εξοπλισμού.	5	15	11
Π 2.3.4: Σύνδεση δικτύου μετεωρολογικών σταθμών με βροχογράφο με Πολιτική Προστασία και διαλειτουργικότητα.	3	14	12
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3 - ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Π 3.1.1 Μελέτη Εφαρμογής.	1	2	2
Π 3.1.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.	14	15	2
Π 3.1.3 Υπηρεσίες Helpdesk.	12	15	4
Π 3.1.4 Υπηρεσίες Τεχνικής και Επιτόπιας Υποστήριξης.	14	15	2
Π 3.1.5 Υπηρεσίες Φάσης Πιλοτικής Λειτουργίας.	12	13	2
Π 3.1.6 Υπηρεσίες Φάσης Δοκιμαστικής/ Παραγωγικής Λειτουργίας.	14	15	2
Π 3.1.7 Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης Εφαρμογών Λογισμικού.			
Π 3.1.8 Υπηρεσίες Δημοσιότητας.	Καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου		

Στο πλαίσιο της Μελέτης Εφαρμογής, η οποία θα διενεργηθεί στην Υπηρεσία 3 του Έργου, θα οριστικοποιηθεί ο χρονισμός υλοποίησης και εγκατάστασης του συστήματος σε επίπεδο εφαρμογών, ψηφιοποίησης, εγκατάστασης στις υποδομές του G-Cloud, καθώς και του συνόλου των πακέτων εργασίας περιλαμβανομένων των διαδικασιών Πιλοτικής, Εκπαίδευσης, και Παραγωγικής Λειτουργίας και Εγγύησης.

Η μεθοδολογία υλοποίησης, οι τεχνικές απαιτήσεις, τα παραδοτέα και κάθε άλλη διάσταση που αφορά την υλοποίηση των Πακέτων Εργασίας του Έργου περιγράφονται στις αντίστοιχες ενότητες της Παρούσας. Παρακάτω δίνεται συνοπτικός πίνακας Παραδοτέων.

Ο Ανάδοχος, υποβάλει την 1η έκδοση κάθε παραδοτέου, σύμφωνα με την προβλεπόμενη «Προθεσμία Υποβολής» του παραπάνω πίνακα. Η Επιτροπή Παραλαβής Έργου, ελέγχει το παραδοτέο και καταγράφει σε πρακτικό τις παρατηρήσεις της, τις οποίες διαβιβάζει στον Ανάδοχο για διόρθωση και υποβολή επικαιροποιημένης έκδοσης του παραδοτέου. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται ανά παραδοτέο, όσες φορές απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της «Διάρκειας Ελέγχου» που ορίζεται κατά μέγιστο σε ένα (1) μήνα, εντός της οποίας υποχρεωτικά υποβάλλεται η τελική έκδοση του παραδοτέου προς παραλαβή και στη συνέχεια ακολουθεί η διαδικασία παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 6.3 της διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8 Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της

συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 10 Υπεργολαβία

10.1 Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2 Ο Ανάδοχος με την προσφορά του, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3 Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4 Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της, συνημμένης στην παρούσα, ρήτηρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 11 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 12 Ανωτέρα Βία

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137) Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστεθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων

ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς. Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: dpo@central.tee.gr /τηλ. 2103611225 -2103611236).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων, στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17 Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021). Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία (3) αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο Πρόεδρος

Γιώργος Ν. Στασινός

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Νομίμως Εξουσιοδοτημένος

Εκπρόσωπος ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

Μάριος Πατσός

Νομίμως Εξουσιοδοτημένος

Εκπρόσωπος ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ

Κωνσταντίνος Παπαδήμας