



Αθήνα, 26/11/2021

Αρ. πρωτ.: 29781

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Σύμβαση ανάπτυξης ολοκληρωμένου συστήματος υποβολής αιτήσεων και διαχείρισης αδειών τηλεπικοινωνιακών διελεύσεων ποσού εκατόν είκοσι χιλιάδων ευρώ (120.000,00 €) πλέον ΦΠΑ.

Στην Αθήνα σήμερα, 26/11/2021, στα γραφεία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Κεντρική Υπηρεσία), επί της οδού Νίκης 4, Τ.Κ 105 63, μεταξύ των κατωτέρω συμβαλλομένων, ήτοι:

α) Αφενός μεν του Νομικού Πρόσωπου Δημοσίου Δικαίου (‘ΝΠΔΔ’) με την επωνυμία «**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**», που εδρεύει στον Δήμο Αθηναίων επί της οδού Νίκης, αρ. 4, Τ.Κ. 105 63, με Α.Φ.Μ. 090002260, υπαγόμενο στη ΔΟΥ Δ’ Αθηνών, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο, κ. **Γιώργο Ν. Στασινό**, αναφερόμενο εφ’ εξής ως «**Τ.Ε.Ε.**»,

β) Αφετέρου δε της εταιρείας «**DBLABS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ**», που εδρεύει στη Νέα Σμύρνη επί της οδού Ελ. Βενιζέλου 177, με ΑΦΜ 800557209, υπαγόμενη στη ΔΟΥ Καλλιθέας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **Παναγιώτη Ξηρό του Ιωάννη**, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, αναφερόμενη στο εξής ως «**Ανάδοχος**»,

αφού ελήφθησαν υπόψη

1. την υπ’ αριθμ **16849 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: Ω57Τ46Ψ842-ΧΦ2)** και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ’ αριθμ **A28/Σ32/2021** απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (**ΑΔΑΜ: Ρ9ΜΖ46Ψ842-ΟΡ3**), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. 29431/24.11.2021 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 24.11.2021.
3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. **0767075537** εγγυητική επιστολή της **Εθνικής Τράπεζας** , ποσού **4.800,00€** (τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ) για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος υποβολής αιτήσεων και διαχείρισης αδειών τηλεπικοινωνιακών διελεύσεων σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του παραρτήματος Ι.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ορισμοί

1.1. Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου Τηλεπικοινωνιακών Διελεύσεων

Αποτελεί το Κεντρικό σύστημα στο οποίο εισάγονται από τους δικαιούχους όλες οι αιτήσεις και οι πληροφορίες που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αδειοδοτηθεί μια κατασκευή ή/και διέλευση τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων

1.2. Αίτηση

Αίτηση ορίζεται οποιαδήποτε εισαγωγή υπόθεσης ή βήματος υπόθεσης για την αδειοδότηση μιας τηλεπικοινωνιακής διέλευσης

1.3. Χωροθέτηση Διέλευσης

Αφορά το σύνολο των διοικητικών ορίων σε επίπεδο Δήμου από όπου διέρχεται μια διέλευση καθώς και το σύνολο των συντεταγμένων των κατασκευών

1.4. Αδειοδοτούσα Αρχή

Είναι η υπηρεσία η οποία τελικά θα εκδώσει μια άδεια διέλευσης ή θα έχει στην εποπτεία της μια άδεια διέλευσης η οποία εγκρίνεται με άλλο τρόπο (πχ αυτόματη έκδοση, απλή ανακοίνωση κλπ)

1.5. Αιτών

Αιτών είναι το φυσικό ή το νομικό πρόσωπο στο οποίο ανήκει μια διέλευση και έχει το αντίστοιχο δικαίωμα από την νομοθεσία να κατασκευάζει διελύσεις

1.6. Διαχειριστής Μηχανικός – Μηχανικοί

Η αίτηση υποβάλλεται από εξουσιοδοτημένο μηχανικό και μπορούν να συμμετέχουν ως υπεύθυνοι Μελετών ή Επιβλέψεων και άλλοι μηχανικοί.

1.7. Άλλοι Φορείς

Είναι φορείς άλλοι από την Αδειοδοτούσα Αρχή των οποίων η ενδιάμεση έγκριση απαιτείται προκειμένου να εκδοθεί μια άδεια διέλευσης

1.8. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά

Είναι δικαιολογητικά, Σχέδια, Μελέτες, Δηλώσεις και λοιπά έγγραφα που απαιτούνται για την υποβολή και έγκριση μιας Άδειας Διέλευσης

2. Αρχιτεκτονική

2.1. Γενικές Αρχές Σχεδιασμού Συστήματος

Οι γενικές αρχές, σε λειτουργικό και τεχνολογικό επίπεδο, που θα διέπουν το σύνολο των Υποσυστημάτων που θα **αναπτυχθούν** ή θα **προσαρμοστούν** είναι:

1. **Αρχιτεκτονική N-tier**, για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, βασισμένη πάνω σε καθιερωμένα πρότυπα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:
 - ομαλή συνεργασία και λειτουργία μεταξύ των επιμέρους Υποσυστημάτων των πληροφοριακών συστημάτων,
 - δικτυακή συνεργασία μεταξύ εφαρμογών ή/και συστημάτων τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα,
 - εύκολη επέμβαση στη λειτουργικότητα των Υποσυστημάτων (συντηρησιμότητα – maintainability),

- ύψιστη διασφάλιση των δεδομένων των συναλλασσόμενων.
2. **Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική** του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις αλλαγές και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, ή αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού, ενώ παράλληλα να καθίσταται εφικτή η εύκολη επέκταση επιμέρους δομικών στοιχείων της λύσης (scale up – scale out) για την άμεση αντιμετώπιση αυξανόμενων αναγκών. Όπου είναι εφικτό, είναι ισχυρά επιθυμητό η αρχιτεκτονική να βασίζεται σε loosely coupled Containers για βέλτιστη αξιοποίηση του περιβάλλοντος εικονικοποίησης που θα φιλοξενήσει το πληροφοριακό σύστημα.
 3. Λειτουργία των επιμέρους Υποσυστημάτων και λύσεων, που θα αποτελέσουν διακριτά τμήματα της λύσης που θα προσφερθεί, σε **web-based περιβάλλον**, το οποίο θα αποτελέσει το βασικό «χώρο εργασίας» για τους «διαχειριστές» και τους εξουσιοδοτημένους χρήστες των εφαρμογών με στόχο την:
 - επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής ομοιομορφίας στις διεπαφές μεταξύ των διαφόρων υποσυστημάτων και στον τρόπο εργασίας τους,
 - επιλογή κοινών και φιλικών τρόπων παρουσίασης, όσον αφορά στις διεπαφές των χρηστών με τις εφαρμογές.
 4. Εξασφάλιση **πλήρους λειτουργικότητας** μέσω Διαδικτύου (Internet) κάνοντας χρήση των καθιερωμένων εφαρμογών πλοήγησης (WebBrowsers) χωρίς να απαιτείται επιπλέον εγκατάσταση λογισμικού ή τρίτων συσκευών από τους τελικούς χρήστες.
 5. Χρήση **συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS)** για την ευκολία διαχείρισης του αναμενόμενου μεγάλου όγκου δεδομένων, τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στον χρήστη και την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος.
 6. Χρήση **εργαλείων ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης των εφαρμογών** συμβατών με το σύνολο του λογισμικού υποδομής που θα προσφερθεί από τον Ανάδοχο.
 7. Χρήση **γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας (GUI)** του χρήστη για την αποδοτική διαχείριση και χρήση των Υποσυστημάτων και την ευκολία εκμάθησής τους.
 8. Ενσωμάτωση στις Λειτουργικές Περιοχές **άμεσης υποστήριξης βοήθειας (online help)** και οδηγιών στην ελληνική γλώσσα, προς τους χρήστες ανά διαδικασία ή και οθόνη.

9. **Μηνύματα λαθών** (error messages) στην ελληνική γλώσσα και ειδοποίηση των χρηστών με όρους οικείους προς αυτούς.
10. Τήρηση από όλες τις λειτουργικές περιοχές στοιχείων auditing για **ιχνηλάτηση** ενεργειών χρηστών.
11. Διαβαθμισμένη πρόσβαση στις λειτουργικές περιοχές, ανάλογα με το είδος των υπηρεσιών και την ταυτότητα των χρηστών.
12. Διασφάλιση της **πληρότητας, ακεραιότητας, εμπιστευτικότητας και ασφάλειας** των δεδομένων των Υποσυστημάτων κατά τη χρήση και τη δικτυακή διακίνησή τους.
13. Βέλτιστη αξιοποίηση του αποθηκευτικού συστήματος καθώς ο όγκος των δεδομένων είναι μεγάλος και σε μελλοντικό χρόνο θα επηρεάζει την επίδοση του συστήματος.
14. Πλήρης συμμόρφωση του Πληροφοριακού Συστήματος που θα αναπτυχθεί με τα αποτελέσματα του Πλαισίου Διαλειτουργικότητας, που υλοποιήθηκε για λογαριασμό του ΥΠΕΣ στο πλαίσιο του έργου «Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας».
15. **Τεκμηρίωση** του συστήματος μέσω της αναλυτικής περιγραφής της βάσης δεδομένων και των Υποσυστημάτων. Σύνταξη **τεχνικών εγχειριδίων** του συστήματος και των εργαλείων διαχείρισης (system manuals), καθώς και λεπτομερή **εγχειρίδια λειτουργίας** του συστήματος (operation manuals) και υποστήριξης των χρηστών (user manuals).
16. Αξιοποίηση των τεχνολογιών server consolidation και virtualization και πιο συγκεκριμένα λειτουργία των συστημάτων που θα αναπτυχθούν ή αναβαθμισθούν σε περιβάλλον εικονικών μηχανών (virtual machines) για τη μείωση του κόστους μέσω της συγκέντρωσης, της μείωσης του κόστους προμήθειας και συντήρησης υλικού και της μειωμένης κατανάλωσης χώρου και ενέργειας.
17. Δυνατότητα εξαγωγής του συνόλου ή μέρους των στοιχείων των Υποσυστημάτων από τη βάση δεδομένων σε ανοικτά πρότυπα (XML, JSON, CSV) και την εισαγωγή εξωτερικών στοιχείων συγκεκριμένης δομής.
18. Χρήση resource files ή άλλου ανάλογου εύχρηστου μηχανισμού για καθορισμό χρωμάτων, ετικετών και άλλων χαρακτηριστικών στοιχείων των Υποσυστημάτων, έτσι ώστε οι πληροφορίες αυτές να είναι δυναμικές, άμεσα και εύκολα μετατρέψιμες.

2.2. Λογική Αρχιτεκτονική

Το μοντέλο ανάπτυξης και λειτουργίας που θα εφαρμοστεί θα είναι πλατφόρμα Web n-tier. Θα πρέπει να στηρίζεται σε πολυεπίπεδη αρχιτεκτονική (N-tier architecture), η οποία κατ' ελάχιστον περιλαμβάνει:

- Το **επίπεδο χρηστών/παρουσίασης** (client tier / presentation tier / User Interaction), που είναι υπεύθυνο για τη διεπαφή με τον τελικό χρήστη και την παρουσίαση των δεδομένων. Η πρόσβαση των χρηστών στις διαθέσιμες υπηρεσίες θα είναι μέσω μιας ενιαίας, τεχνολογικά, πλατφόρμας, όπου θα παρέχονται στον χρήστη δυνατότητες ταυτοποίησης - προσωποποίησης και εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Το συγκεκριμένο επίπεδο θα πρέπει να υλοποιηθεί με ενιαία ώριμη τεχνολογικά πλατφόρμα ώστε να είναι εύκολη η επέκτασή της με νέα λειτουργικότητα.
- Το **επίπεδο διαλειτουργικότητας** (integration tier), που είναι υπεύθυνο για την παροχή όλων των απαραίτητων υποδομών και διεπαφών για τη διασύνδεση και επικοινωνία των λειτουργικών ενοτήτων (υποσυστημάτων) του Πληροφοριακού Συστήματος τόσο μεταξύ τους, όσο και με τα Πληροφοριακά Συστήματα τρίτων φορέων.
- Το **επίπεδο εφαρμογών** (application tier) - επιχειρησιακής λογικής (application / business logic tier), που ενσωματώνει τη λογική των εφαρμογών (business logic), δηλαδή όλους τους επιχειρησιακούς κανόνες (business rules) που διέπουν τη λειτουργία της κάθε εφαρμογής. Αφορά τις Λειτουργικές περιοχές που καλύπτουν τη ζητούμενη λειτουργικότητα (διαδικασίες και υπηρεσίες) και τα οποία θα πρέπει να λειτουργούν σε ομοιόμορφες τεχνολογικά πλατφόρμες. Στο επίπεδο αυτό είναι απαραίτητο οι επιμέρους Λειτουργικές περιοχές να είναι SOA-enabled, δηλαδή να είναι loosely-coupled και να παρέχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε οριζόντιες διαδικασίες ενορχήστρωσης με χρήση τεχνολογιών web services.
- Το **επίπεδο δεδομένων** (data tier), που είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση δεδομένων. Αφορά τα συστήματα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφορίας είτε αυτή αφορά transactional data (συναλλαγές), master data (πελάτης), ή δεδομένα ανάλυσης (aggregate data). Θα πρέπει οι Λειτουργικές περιοχές του επιπέδου εφαρμογών να μπορούν να διαμοιράζονται τα κοινά μοντέλα δεδομένων και την κοινή υποδομή δεδομένων.

Όλα τα ανωτέρω επίπεδα χτίζονται πάνω στο Επίπεδο υποδομών (Shared Infrastructure) το οποίο αφορά τη φυσική υποδομή του συστήματος, δηλαδή τα συστήματα υλικού και την αντίστοιχη αρχιτεκτονική αυτών όπως αυτή περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο της παρούσας.

Την πλατφόρμα της λογικής αρχιτεκτονικής ολοκληρώνουν τα κατακόρυφα επίπεδα:

- **Επίπεδο ασφαλείας (Enterprise Security):** Αφορά την υποδομή ασφαλείας που θωρακίζει το Πληροφοριακό σύστημα η οποία πρέπει να είναι ενιαία για όλη την αρχιτεκτονική και να αντιμετωπίζει με συνολικό τρόπο τα θέματα ασφαλούς πρόσβασης χρηστών, αυτοματοποιημένης απόδοσης/ αναίρεσης δικαιωμάτων σε χρήστες, κρυπτογράφησης δεδομένων, προστασίας δεδομένων από διαρροές και εκτενούς λειτουργικότητας αναφορών για θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια του συστήματος.
- **Επίπεδο διαχείρισης (Enterprise Management):** Αφορά την παρεχόμενη λειτουργικότητα διαχείρισης η οποία θα επιτρέπει στον διαχειριστή να επιβλέπει τη λειτουργία όλων των επιπέδων της αρχιτεκτονικής κατά το δυνατόν από ενιαίο γραφικό ή web-based περιβάλλον και να προβαίνει σε διαχειριστικές ενέργειες αλλά και εργασίες ανίχνευσης προβλημάτων μέσα από το περιβάλλον αυτό.

Επίπεδο ανάπτυξης (Enterprise Development): Αφορά τα εργαλεία αλλά και πλαίσια ανάπτυξης με τα οποία θα αναπτυχθούν οι παρεχόμενες λειτουργικές περιοχές αλλά και μέσω των οποίων η λειτουργικότητα των υποσυστημάτων θα επεκτείνεται επαναχρησιμοποιώντας την παρεχόμενη υποδομή στα πλαίσια της SOA αρχιτεκτονικής. Ειδικότερα, έμφαση θα δοθεί στη συμβατότητα των παρεχομένων εργαλείων με τις ώριμες, ανοικτές και ευρέως διαδεδομένες τεχνολογίες π.χ. Web Services, XML, JSON, OASIS SCA, BPEL/BPMN κ.ά.

3. Λειτουργικές Ενότητες

3.1. Αιτήσεις και δυνατότητες έγκρισης

Απαιτείται η υλοποίηση συστήματος διαμόρφωσης των αιτήσεων που θα δέχεται το Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων και Διαχείρισης των Αδειών Τηλεπικοινωνιακών Διελεύσεων. Σε αυτές θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα :

- Περιγραφή
- Τύπος

- Διαδικασία Έκδοσης
- Κανόνες Δημοσιότητας
- Μορφή Εντύπων
- Επεξηγήσεις

3.2. Υπηρεσίες έγκρισης

Θα αποτυπώνονται οι υπηρεσίες έγκρισης οι οποίες είτε σειριακά είτε παράλληλα έχουν αρμοδιότητα έγκρισης των υποβαλλόμενων εγκρίσεων. Στα στοιχεία τους θα περιλαμβάνονται:

- Επωνυμία Υπηρεσίας
- Κατηγορία
- Στοιχεία επικοινωνίας
- Γεωχωρική Αρμοδιότητα

3.3. Χρήστες Υπηρεσιών Έγκρισης

Για κάθε πιστοποιημένο χρήστη των υπηρεσιών έγκρισης θα τηρούνται τα στοιχεία επικοινωνίας καθώς και η ιεραρχία σε επίπεδο δικαιωμάτων έγκρισης και δρομολόγησης αιτήσεων

3.4. Τηλεπικοινωνιακοί Φορείς – Δικαιούχοι Υποβολής Αίτησης για Άδεια Διελεύσεων

Θα παρέχεται σύστημα καταγραφής των φορέων που είναι δικαιούχοι για την Υποβολή Αιτήσεων για Άδεια Διέλευσης με τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας προκειμένου να υπάρχει άμεση και τεκμηριωμένη ενημέρωση των ανακοινώσεων του συστήματος είτε αυτές προβλέπονται από την νομοθεσία είτε είναι έκτακτες από την ΓΓ Τηλεπικοινωνιών.

3.5. Χωροθέτηση Αιτήσεων

Κάθε αίτηση θα περιέχει τα στοιχεία χωροθέτησης τόσο σε επίπεδο διοικητικής αρμοδιότητας όσο και σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ97. Σύμφωνα με την χωροθέτηση του έργου θα περιορίζεται η δυνατότητα υποβολής στις υπηρεσίες με την αντίστοιχη γεωχωρική αρμοδιότητα.

3.6. Επιμέρους έλεγχοι– έγγραφα

Οι απαιτούμενοι έλεγχοι θα είναι δομημένοι σε επίπεδο είδους αίτησης, ροής έγκρισης και απαιτούμενων εγγράφων απαραίτητων για τον καταρχήν έλεγχο πληρότητας κατά την υποβολή μιας αίτησης. Εκτός από την περιγραφή κάθε ελέγχου θα αποτυπώνεται η θέση του στην ροή ελέγχου μιας αίτησης, η νομοθεσία που τον προβλέπει και να αντιστοιχούνται έγγραφα.

3.7. Πρόσθετες επιλογές

Ανάλογα με το είδος της αίτησης και την χωροθέτηση θα προβλέπονται πρόσθετες επιλογές οι οποίες θα έχουν αντιστοίχιση με επιπλέον Επιμέρους ελέγχους και έγγραφα. Οι πρόσθετες αυτές επιλογές θα δύνανται να καθορίζονται από τον αιτούντα, από την Υπηρεσία Ελέγχου ή αυτόματα από την διασύνδεση του συστήματος με γεωχωρικά δεδομένα.

3.8. Διαχείριση Ελέγχων

Κάθε αίτηση κατά την καταχώριση θα ελέγχεται για την συνέπειά της ως τα περιεχόμενα δεδομένα τουλάχιστον για τα εξής:

- Ότι περιέχει τουλάχιστον ένα έγγραφο για κάθε Επιμέρους Έλεγχο ή Πρόσθετη επιλογή
- Ότι υποβάλλεται στην αρμόδια υπηρεσίας ανάλογα με τον τύπο της αίτησης και την χωροθέτηση
- Τυχόν άλλοι απαιτούμενοι έλεγχοι ανάλογα με τον συνδυασμό των δεδομένων και τις οδηγίες της ΓΓ Τηλεπικοινωνιών

Μετά την υποβολή ο αρμόδιος υπάλληλος την δρομολογεί προς έλεγχο σύμφωνα με την στελέχωση της υπηρεσίας του ή την διαβιβάζει σε άλλη υπηρεσία εφόσον από τα δεδομένα είδους αίτησης και χωροθέτησης αυτή δύναται να υποβληθεί σε περισσότερες από μια Υπηρεσίες Έγκρισης.

Οι έλεγχοι της υπηρεσίας δύνανται να διενεργούνται σειριακά ή παράλληλα. Σε περιπτώσεις απαίτησης πρόσθετων στοιχείων ή μεταβολών στα ήδη υποβληθέντα στοιχεία θα δύναται ο ελεγκτής να επιτρέψει στον αιτούντα να τα υποβάλει.

Μετά την έγκριση όλων των επιμέρους ελέγχων ο εξουσιοδοτημένος υπάλληλος δύναται να εκδώσει την άδεια διέλευσης.

3.9. Εγκρίσεις Άλλων Φορέων

Σε περίπτωση που απαιτείται η ενδιάμεση (σειριακή ή παράλληλη) έγκριση και από άλλους φορείς, εκτός από την Υπηρεσία Έγκρισης της αίτησης, το σύστημα πρέπει να παρέχει τις εξής δυνατότητες ανά περίπτωση:

3.9.1. Περίπτωση 1

Εφόσον οι άλλοι φορείς διαθέτουν οι ίδιοι ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης αιτήσεων με πανελλαδική κάλυψη, θα διαβιβάζεται η αίτηση για άδεια διέλευσης μέσω διεπαφής διαλειτουργικότητας μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας του Υπουργείου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα είναι κατ' ελάχιστο οι εξής:

- Υποβολή Αίτησης με εφαρμογή κανόνων πληρότητας
- Παρακολούθηση αίτησης σε επίπεδο οργανικής μονάδας και μέχρι φυσικού προσώπου
- Παρακολούθηση παρατηρήσεων και υποβολή συμπληρωματικής ή/και αναθεωρημένης αίτησης
- Παραλαβή Ηλεκτρονικού αντιγράφου της αιτούμενης έγκρισης

3.9.2. Περίπτωση 2

Σε περίπτωση που οι άλλοι φορείς δεν διαθέτουν ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης αιτήσεων με πανελλαδική κάλυψη θα υλοποιηθεί υποσύστημα μέσω του οποίου να υλοποιούνται τα εξής:

- Πρόσβαση με προσωπικούς κωδικούς για όσους υπαλλήλους ζητήσει η κάθε υπηρεσία
- Αποτύπωση της Διοικητικής Δομής της υπηρεσίας με βάση γεωχωρικά δεδομένα με εφαρμογή κανόνων πληρότητας
- Παρακολούθηση αίτησης σε επίπεδο οργανικής μονάδας και μέχρι φυσικού προσώπου
- Παρακολούθηση παρατηρήσεων και υποβολή συμπληρωματικής ή/και αναθεωρημένης αίτησης
- Παραλαβή Ηλεκτρονικού αντιγράφου της αιτούμενης έγκρισης

3.10. Έλεγχος – Τεκμηρίωση Κατασκευής Διέλευσης

Μετά την έκδοση της Άδειας Διέλευσης ο αιτών θα δύναται να ενημερώνει ηλεκτρονικά για την εκτέλεση των εργασιών και την αποπεράτωση τους με το αντίστοιχο τεκμηριωτικό υλικό.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να ενσωματώσει στο πληροφοριακό σύστημα και τα υπάρχοντα δεδομένα του Μητρώου Διελύσεων που τηρούνται στη ΓΓ τηλεπικοινωνιών στα οποία θα προστίθενται, μετά την υλοποίησή τους, και οι διελύσεις που έχουν αδειοδοτηθεί από το Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων και Διαχείρισης των Αδειών Τηλεπικοινωνιακών Διελύσεων που θα υλοποιηθεί μέσω του παρόντος έργου.

3.11. Σύστημα Δημοσιότητας

Ανάλογα με την ισχύουσα νομοθεσία το πληροφοριακό σύστημα θα προβαίνει αυτόματα στις υποχρεώσεις Δημοσιότητας (ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Δημόσιες Ιστοσελίδες, Ενημέρωση Φορέων)

3.12. Σύστημα αναφορών και Γενικής Επιτήρησης

Θα παρέχεται στην ΓΓ Τηλεπικοινωνιών δυναμικό σύστημα αναζήτησης και αναφορών έτσι ώστε να έχει πληροφόρηση για:

- Τις αιτήσεις αδειών διέλευσης σε οποιαδήποτε κατάσταση (υποβληθείσες, σε έλεγχο, σε έγκριση) με δυνατότητα αναζήτησης με βάση τις Υπηρεσίες Έγκρισης, τον αιτούντα, την χωροθέτηση κλπ
- Την έκδοση δεικτών απόδοσης (χρόνοι ελέγχου και έκδοσης, πλήθος αιτήσεων ανά φορέα και περιοχή κλπ)
- Την συμπλήρωση του Μητρώου Διελύσεων

3.13. Σύστημα διαχείρισης δικαιωμάτων διέλευσης

Στο σύστημα θα υπολογίζονται και θα τηρούνται οι εφάπαξ και περιοδικές οικονομικές υποχρεώσεις των τηλεπικοινωνιακών παρόχων που απορρέουν από τα δικαιώματα διέλευσης.

Θα παρέχεται σύστημα έκδοσης κωδικοποιημένων εντολών πληρωμής συμβατών και το Διατραπεζικό Σύστημα ΔΙΑΣ ή η δυνατότητα πληρωμής μέσω πιστωτικής ή χρεωστικής κάρτας. Τα εισπραττόμενα δικαιώματα θα διανέμονται αυτόματα στους τελικούς δικαιούχους.

3.14. Διασύνδεση με Γεωχωρικά Δεδομένα

Θα πρέπει να παρέχεται διασύνδεση με τα γεωχωρικά δεδομένα που προβλέπονται στην ΚΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΕΣΕΔΠ/31224/333 «Διαδικασίες σύνταξης, διάθεσης και συντήρησης ψηφιακού χάρτη - Ανάθεση της ανάπτυξης, τήρησης, ενημέρωσης και λειτουργίας του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη» ΦΕΚ Β' 1173/2020. και όπου προβλέπεται να ορίζονται αυτόματα οι ανωτέρω αναφερόμενες Πρόσθετες Επιλογές. (πχ δασικές περιοχές, αρχαιολογικοί χώροι κλπ).

3.15. Σύστημα Καταγραφής Μεταβολών

Κάθε βήμα στην διαδικασία υποβολής αιτήσεων, χρέωσης ελέγχων, αποτελέσματος ελέγχου και μεταβολών θα αποτυπώνεται και θα είναι προσβάσιμο σε όλους του συντελεστές με πληροφόρηση μέχρι φυσικού προσώπου (Αιτών, Υπηρεσία Έγκρισης, Ελεγκτής, ΓΓ Τηλεπικοινωνιών).

Επιπρόσθετα στα ανωτέρω θα παρέχεται αναλυτικό αρχείο μεταβολών (logging) σε όλες τις βασικές πληροφορίες.

4. Δικαιώματα Πρόσβασης

Τα δικαιώματα πρόσβασης θα διαβαθμίζονται ως εξής:

4.1. Αρμόδιος Μηχανικός

Πλήρη πρόσβασης σε αιτήσεις που έχει υποβάλει ή συμμετέχει με δικαίωμα μεταβολής ή ανάγνωσης ανάλογα με το στάδιο κάθε αίτησης.

4.2. Τηλεπικοινωνιακός φορέας

Πλήρης πρόσβαση ανάγνωσης των στοιχείων

4.3. Στελέχη της Υπηρεσίας Έγκρισης και Λοιπών Φορέων εφόσον ενταχθούν στο σύστημα

Πλήρης πρόσβαση στα στοιχεία που έχουν υποβληθεί στην υπηρεσία-φορέα. Δυνατότητα δρομολόγησης των ελέγχων σε στελέχη με αντίστοιχο δικαίωμα. Δικαίωμα μεταβολών των αποτελεσμάτων των επιμέρους ελέγχων σύμφωνα με την χρέωση-δρομολόγηση των αιτήσεων.

4.4. Στελέχη της ΓΓ Τηλεπικοινωνιών

Πλήρης πρόσβαση αναζήτησης δεδομένων είτε μέσω του Συστήματος αναφορών και Γενικής Επιτήρησης είτε απευθείας στα πρωτογενή δεδομένα.

4.5. Δημόσια Δεδομένα

Όσα δεδομένα κριθούν δημόσια από την ΓΓ Τηλεπικοινωνιών θα διαβιβάζονται στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ (οι άδειες) και σε ειδικό ανοικτό ιστότοπο οι λοιπές πληροφορίες

5. Υποδομές

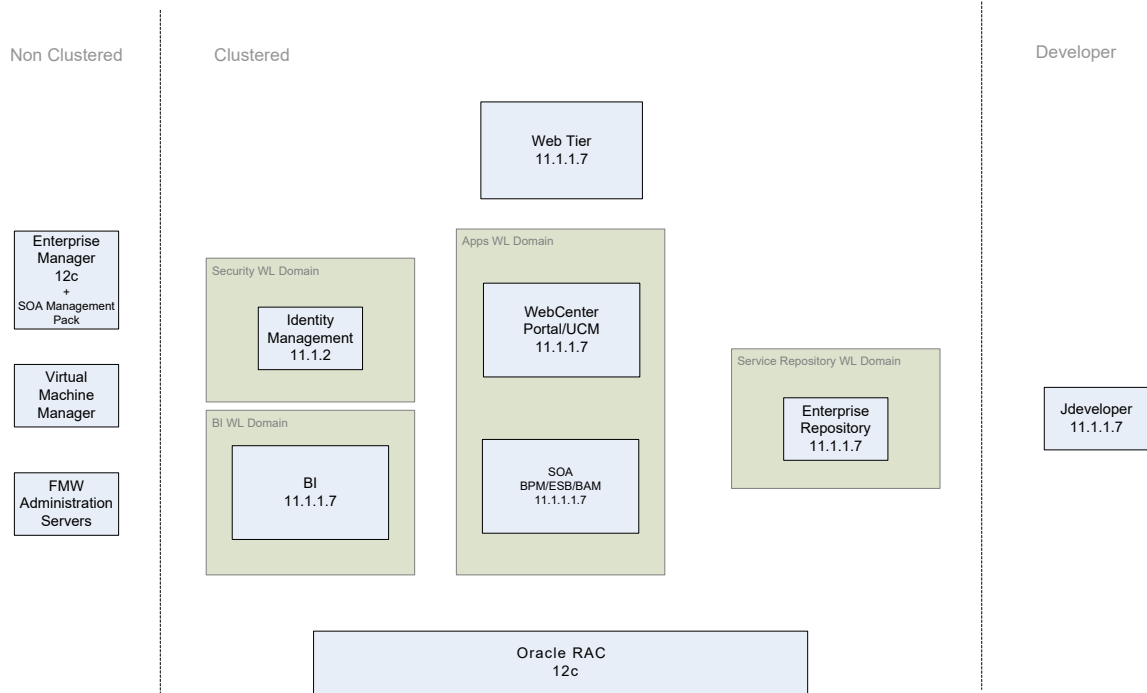
Το Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων και Διαχείρισης των Αδειών Τηλεπικοινωνιακών Διελύσεων θα υλοποιηθεί στις υλικοτεχνικές υποδομές και λογισμικό συστημάτων του ΤΕΕ ή σε νεώτερες (εφόσον υπάρχουν) είτε σε εξοπλισμό του ΤΕΕ είτε στο G-Cloud.

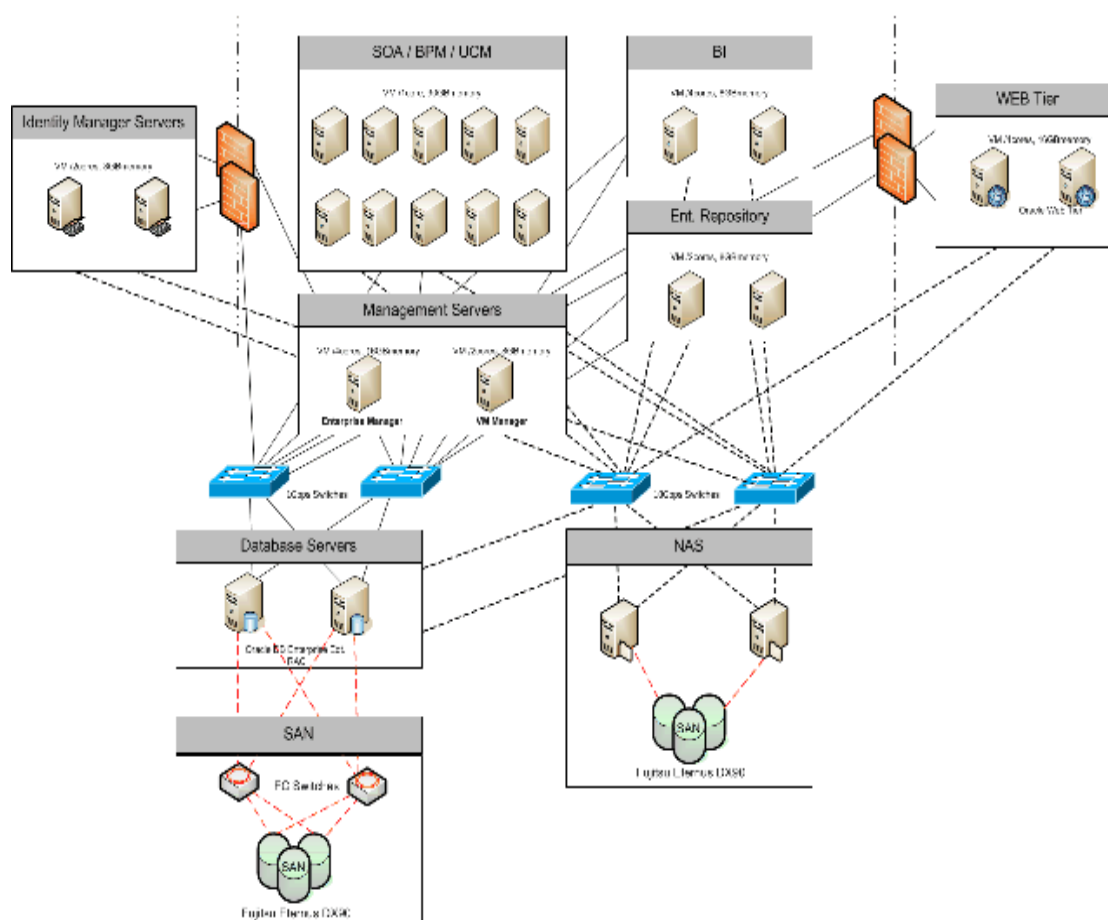
Τα υπάρχοντα πληροφοριακά συστήματα που διαχειρίζεται το ΤΕΕ είναι εγκατεστημένα σε συστοιχία εξυπηρετητών και πληροφοριακών συστημάτων σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας με τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

- RDBMS - Oracle 12c R2 Enterprise Edition- RAC
- Oracle Identity Manager (LDAP, SSO) 11.1.2
- Oracle Weblogic 11.1.1.7
- Oracle BI 11.1.1.7
- Oracle SOA Suite 11.1.1.7
- Οι εφαρμογές έχουν αναπτυχθεί σε OracleJdeveloper 11.1.1.7 με χρήση ADF και χρήση του OracleServiceBus. Οι εφαρμογές είναι SSOenabled (ο χρήστης κάνει μια φορά επιβεβαίωση ταυτότητας για όλες τις εφαρμογές του ΤΕΕ). Υποσυστήματα που εκτελούνται στην βάση δεδομένων έχουν υλοποιηθεί σε PL/SQL.
- Όλοι οι ρόλοι των χρηστών (υπαρχόντων και τυχόν νέων) είναι ενσωματωμένοι στον Oracle Identity Manager και διεπιδρούν με τις εφαρμογές άμεσα περιορίζοντας την πρόσβαση σε δεδομένα και ενέργειες του λογισμικού αντίστοιχα. Η υπάρχουσα υποδομή παρέχει πρόσβαση σε περίπου 85.000 δικαιούχους.
- Ο σχεδιασμός του περιορισμού πρόσβασης γίνεται σε κεντρικό επίπεδο ενεργοποιώντας αποτελεσματικά την δυνατότητα VirtualPrivateDatabase (VPD) που παρέχεται από το RDBMS.
- Η εγκατάσταση των εφαρμογών αξιοποιεί την ανωτέρω υποδομή υψηλής διαθεσιμότητας έτσι ώστε απώλεια μεμονωμένου node να μην επηρεάζει την διαθεσιμότητα της εφαρμογής στους χρήστες.

- Ο σχεδιασμός των εφαρμογών παρέχει την δυνατότητα υψηλής κλιμάκωσης σε περίπτωση πολλών ταυτόχρονα χρηστών (connectionpooling, passivation-activationApplicationServersessions)

Στα σχήματα που ακολουθούν δίνεται η λογική και η φυσική διάταξη των συστημάτων.





Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τ.Ε.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : **7123.01** σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται 4 μήνες από την υπογραφή της.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τον όρο 6.1.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 6 της παρούσας.

Άρθρο 4 **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. 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. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη 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 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο

ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε εκατόν είκοσι χιλιάδες ευρώ (120.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 24.%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα:

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 40% του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση των κάτωθι σταδίων της σύμβασης:

- της Μελέτης Εφαρμογής
- της Υλοποίησης του Σχήματος Δεδομένων
- της Εφαρμογής Υποβολής Αίτησης και Έγκρισης από Υπηρεσίες Έγκρισης

β) Το 50% του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση των κάτωθι σταδίων της σύμβασης:

- της Εφαρμογής προώθησης αίτησης σε άλλους φορείς.
- της Μετάπτωσης Υπαρχόντων Δεδομένων Μητρώου Διελεύσεων
- του Συστήματος Αναφορών και Γενικής Επιτήρησης
- της διασύνδεσης με Γεωχωρικά Δεδομένα

- του Συστήματος Καταγραφής Μεταβολών

γ) Το 10% του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση του σταδίου της δοκιμαστικής λειτουργίας.

5.3. 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.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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 λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης.

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

5.6. 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 από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες 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 δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μὴ μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

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

6.1. 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:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των παραδοτέων εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου,

το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.2. 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 6.1.2 της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

6.4. 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, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2 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 επιτροπής της παραγράφου που 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 άρθρο 6.2. 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 7

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

7.1. 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 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. 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 5.2.1 της Διακήρυξης.

7.2. 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 8

Υπεργολαβία

8.1. 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.

8.2. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της Διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, 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 ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

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

Άρθρο 9 **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

9.1. 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.

9.2. 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 10 **Ανωτέρα βία**

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

10.2. 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 11

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 12

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 13

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. 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.

14.2. 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. (Χρόνος επιμέρους σταδίων παροχής υπηρεσιών/υποβολής παραδοτέων), , μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που

του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

14.3. 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.

ΑΡΘΡΟ 14

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του κανονιστικού πλαισίου για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδίως 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, καθώς και των Αποφάσεων, Οδηγιών, Γνωμοδοτήσεων και άλλων πράξεων της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Στο πλαίσιο αυτό, τα μέρη δεσμεύονται ότι, ήδη από το σχεδιασμό και εξ ορισμού, λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του ανωτέρω κανονιστικού πλαισίου και να προστατεύονται τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων. Ο Ανάδοχος, περαιτέρω, εγγυάται την ασφαλή ανάπτυξη και λειτουργία του συστήματος υποβολής αιτήσεων και διαχείρισης αδειών τηλεπικοινωνιακών διελεύσεων, όπως ειδικότερα προβλέπεται στην παρούσα, εφαρμόζοντας το κατάλληλο επίπεδο ασφάλειας έναντι πιθανών κινδύνων. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι όλοι οι εργαζόμενοι/συνεργάτες/ υπεργολάβοι/ προστηθέντες του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω απαιτήσεις.

ΑΡΘΡΟ 15

Ρήτρα Εμπιστευτικότητας – Εχεμυθείας

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή με οποιονδήποτε τρόπο λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον πέντε (5) ετών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει εμπιστευτικές και να μην γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν εις γνώση του κατά την υλοποίηση της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Επίσης, υποχρεούται να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της σύμβασης που θα εκτελέσει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΤΕΕ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του, χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του ΤΕΕ. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από το ΤΕΕ ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από συνεργάτες διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον ίδιο και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του ΤΕΕ, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν στο ΤΕΕ ή/και το Ελληνικό Δημόσιο και να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν το αντικείμενο της παρούσας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης και, ακόμη και μετά την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, να επιτρέπει στο ΤΕΕ ή/ και στα άτομα που ορίζονται από αυτό να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης της σύμβασης με βάση τα αναφερόμενα σε αυτήν.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι όλοι οι εργαζόμενοι/ συνεργάτες/ υπεργολάβοι/ προστηθέντες του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου ή/και εργαζομένων/ συνεργατών/ υπεργολάβων/ προστηθέντων του στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στο ΤΕΕ ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, το ΤΕΕ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

Άρθρο 16 **Λοιποί όροι**

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΤΕΕ
Ο Πρόεδρος

Για την Ανάδοχο
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Γιώργος Ν. Στασινός

Παναγιώτης Ι. Ξηρός

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποιήσα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση

[/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.