

**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**

Σύμβαση για την Επικαιροποίηση και υποστήριξη του συστήματος διαχείρισης αμοιβών μηχανικών, αγοράς εργασίας και αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης, ποσού εκατόν εβδομήντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (178.000,00€) πλέον Φ.Π.Α

Στην Αθήνα σήμερα, 08/09/2023, 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 Προσώπου 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 Δ.Ο.Υ. Δ’ Αθηνών, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο, κ. **Γιώργο Ν. Στασινό**, αναφερόμενο εφ’ εξής ως «**Τ.Ε.Ε.**»,

β) Αφετέρου δε της εταιρίας με την επωνυμία «**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**»,

και αφού έλαβαν υπόψη:

- του ν. 4412/2016 (Α’147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)” όπως ισχύει,
- του ν. 4622/19 (Α’ 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 ,
- του ν. 4700/2020 (Α’ 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337 του Ν. 4912/2022

- (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
 - του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
 - της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781),
 - της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
 - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
 - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
 - του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
 - του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
 - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
 - της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
 - του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- τη με αριθμ. Α60/Σ15/2023 (ΑΔΑ: 97Η146Ψ842-Ξ3Ν) απόφασης της ΔΕ του Τ.Ε.Ε. περί έγκρισης σκοπιμότητας για την Προκήρυξη Διαγωνισμού για την «Επικαιροποίηση και υποστήριξη του συστήματος διαχείρισης αμοιβών μηχανικών, αγοράς εργασίας και αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης» και Έγκριση Δαπάνης 190.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.»,
- τη με αριθμ. ΔΟΥ/692/21-04-2023 (ΑΔΑ:66Ζ046Ψ842-Ψ5Η) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης για την «Επικαιροποίηση και υποστήριξη του συστήματος διαχείρισης αμοιβών μηχανικών, αγοράς εργασίας και αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης»
- την υπ' αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ 14209/15.05.2023 διακήρυξη (ΑΔΑΜ:23PROC012673523),

- Την υπ' αριθμ. Α17/Σ26/2023 (ΑΔΑ:6ΑΗΓ46Ψ842-ΙΥΓ) απόφαση της Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε. για την κατακύρωση του ως άνω διαγωνισμού,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A.1 Γενικά στοιχεία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) έχει υλοποιήσει και διαχειρίζεται σειρά πληροφοριακών συστημάτων με κυριότερα τα εξής:

- Σύστημα έκδοσης οικοδομικών Αδειών e-Άδειες
- Σύστημα Καταγραφής Αυθαιρέτων
- Σύστημα Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτηρίων
- Σύστημα διαχείρισης και Αναζήτησης Διαγωνισμών
- Σύστημα Ελεγκτών Δόμησης
- Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου Ατομικών Φακέλων Μελών
- Σύστημα Διαχείρισης Αιτήσεων Εξετάσεων Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος
- Σύστημα πιστοποίησης των Μηχανικών προς τρίτα πληροφοριακά συστήματα
- Σύστημα έκδοσης βεβαιώσεων μηχανικών και πληρωμής συνδρομών (MyTEE)
- Σύστημα υπολογισμού αμοιβών Μηχανικών

Σκοπός του έργου είναι η επικαιροποίηση και υποστήριξη του συστήματος διαχείρισης αμοιβών μηχανικών, αγοράς εργασίας και αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης με σκοπό την αναβάθμιση της αρχιτεκτονικής σε νέο λειτουργικό περιβάλλον για λόγους αύξησης της απόδοσης, της διαθεσιμότητας και της ενοποιημένης διαχείρισης της πληροφορίας.

Συγκεκριμένα πρέπει να επικαιροποιηθούν και να μεταφερθούν τα εξής υποσυστήματα:

Αμοιβές Μηχανικών

- Σύστημα Διαχείρισης Αμοιβών Μηχανικών Τελικών Χρηστών
- Σύστημα Διαχείρισης Αμοιβών Μηχανικών Διαχειριστικό Περιβάλλον
- Σύστημα Ελέγχου Τραπεζικών Συναλλαγών
- Σύστημα Πιστοποίησης Χρηστών – Ρόλοι
- Σύστημα εισαγωγής αιτήσεων από λογισμικό τρίτων (Αρχείο XML)

- Μεταφορά του αυτόνομου λογισμικού υπολογισμού σε νεότερη έκδοση JAVA
- Σύστημα Αναφορών προς τρίτους φορείς

Αγοράς Εργασίας

- Σύστημα υποβολής αίτησης με πιστοποίηση μέσω Κωδικών myTEE
- Σύστημα ελέγχου αγγελιών που έχουν υποβληθεί πριν την δημοσίευσή τους
- Σύστημα καταχώρησης αγγελιών προσφοράς ή/και ζήτησης εργασίας από το προσωπικό του TEE
- Σύστημα αναζήτησης αγγελιών με κριτήρια ημερομηνίας καταχώρησης, χωροθέτησης, ειδικότητας, Εργοληπτικών ή/και Μελετητικών πτυχίων

Αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης

- Εισαγωγή Αίτησης μέσω κωδικών MyTEE μόνο για φυσικά πρόσωπα (επικαιροποιημένα στοιχεία επικοινωνίας, Επιλογή τρόπου διαπίστωσης απαιτούμενης εμπειρίας χωροθέτηση δραστηριότητας, ΥΔ, αντίγραφο ταυτότητας)
- Σύστημα ελέγχου και διόρθωσης αιτήσεων από το προσωπικό του TEE.
- Έκδοση κατάστασης για υποβολή προς έκδοσης ΥΑ ορισμού και μεταφορά στο ενεργό σύστημα ελεγκτών δόμησης.

Οι υπηρεσίες επικαιροποίησης - υποστήριξης περιλαμβάνουν την μεταφορά στο περιβάλλον λειτουργίας του συστήματος Αμοιβών Μηχανικών με την εξής μεθοδολογία.

- Μεταφορά και έλεγχος ακεραιότητας των δεδομένων στο νέο περιβάλλον ORACLE RDBMS 19
- Μεταφορά LOBS σε νέο σύστημα αποθήκευσης αντικειμένων
- Υλοποίηση νέου UI σε περιβάλλον ORACLE Weblogic 12
- Μεταφορά των επιχειρησιακών κανόνων ανάλογα με την υπάρχουσα υλοποίηση σε ORACLE RDBMS 19 και ORACLE Weblogic 12
- Μεταφορά των χρηστών και των Δικαιωμάτων τους σε νέο περιβάλλον ORACLE Σύστημα Διαχείρισης Αμοιβών Μηχανικών Τελικών Χρηστών 12

A.2. Αντικείμενο του έργου:

2.1. Υποδομές Υπαρχόντων Συστημάτων

Το υπάρχον λογισμικό είναι εγκατεστημένο σε συστοιχία εξυπηρετητών και πληροφοριακών συστημάτων σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας με τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

- RDBMS - Oracle 10g R2 Enterprise Edition - RAC
- ORACLE OID, SSO 10g

- ORACLE AS Enterprise Edition

Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί σε Oracle Jdeveloper 10 με χρήση ADF. Η εφαρμογή πρέπει να είναι SSO enabled (ο χρήστης κάνει μια φορά επιβεβαίωση ταυτότητας για όλες τις εφαρμογές του TEE). Υποσυστήματα που εκτελούνται στην βάση δεδομένων έχουν υλοποιηθεί σε PL/SQL.

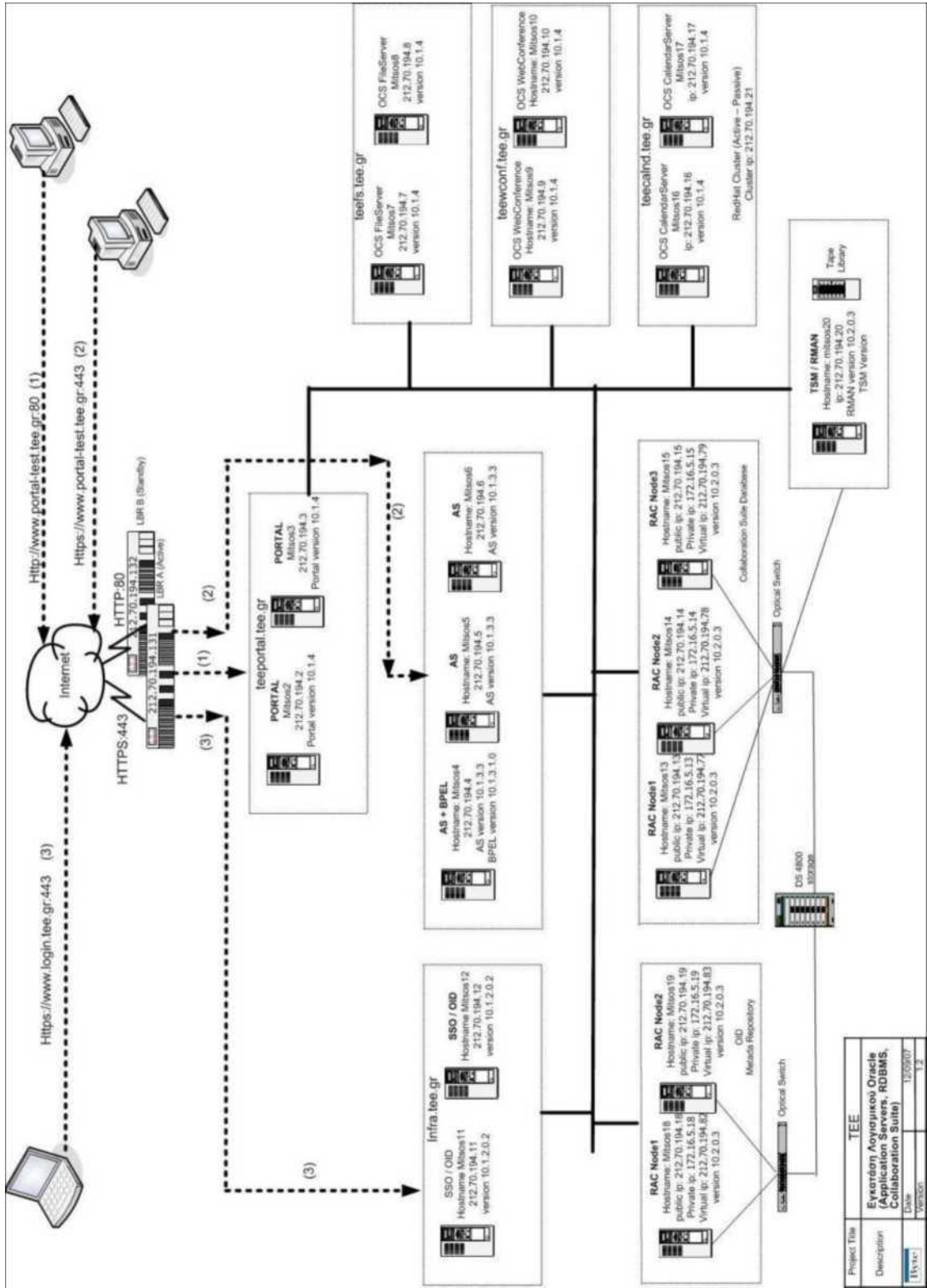
- Όλοι οι ρόλοι των χρηστών (υπαρχόντων και τυχόν νέων) θα είναι ενσωματωμένοι στον Oracle Identity Access Manager και θα διεπιδρούν με την εφαρμογή άμεσα περιορίζοντας την πρόσβαση σε δεδομένα και ενέργειες του λογισμικού αντίστοιχα. Η υπάρχουσα υποδομή παρέχει πρόσβαση σε περίπου 100.000 δικαιούχους.

- Ο σχεδιασμός του περιορισμού πρόσβασης θα γίνεται σε κεντρικό επίπεδο ενεργοποιώντας αποτελεσματικά την δυνατότητα Virtual Private Database (VPD) που παρέχεται από το RDBMS.

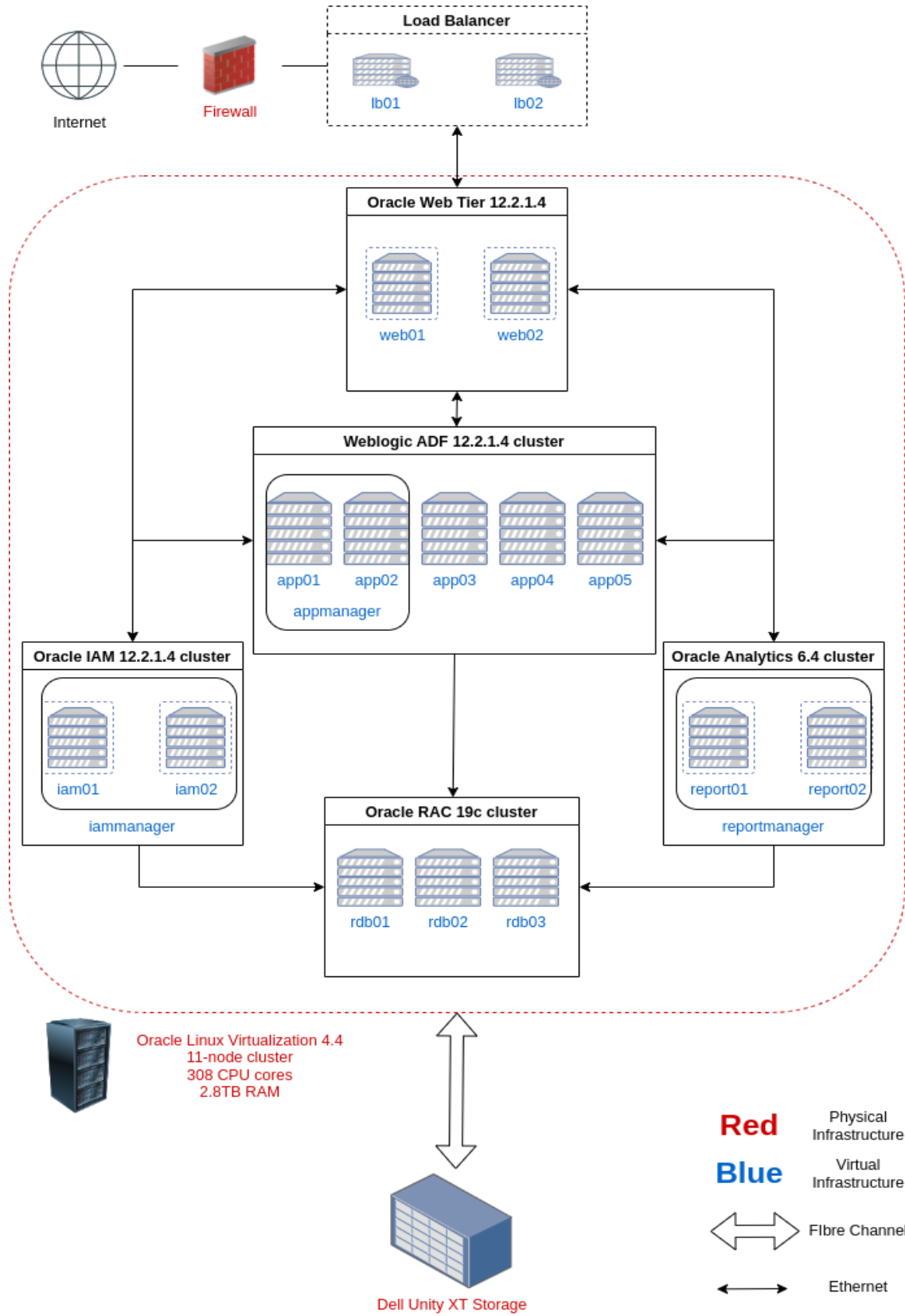
- Η εγκατάσταση των εφαρμογών αξιοποιεί την ανωτέρω υποδομή υψηλής διαθεσιμότητας έτσι ώστε απώλεια μεμονωμένου node να μην επηρεάζει την διαθεσιμότητα της εφαρμογής στους χρήστες.

- Ο σχεδιασμός των εφαρμογών περιέχει την δυνατότητα υψηλής κλιμάκωσης σε περίπτωση πολλών ταυτόχρονα χρηστών (connection pooling, passivation- activation Application Server sessions)

Στα σχήματα που ακολουθούν δίνεται η λογική και η φυσική διάταξη των ενεργών συστημάτων για την Διαχείριση των Αιτήσεων Αμοιβών Μηχανικών, αγοράς εργασίας και αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης.



Project Title	
TEE	
Description	
Εγκαθίσταται Oracle (Application Servers, RDBMS, Collaboration Suite)	
Date	Version
12/09/07	1.2



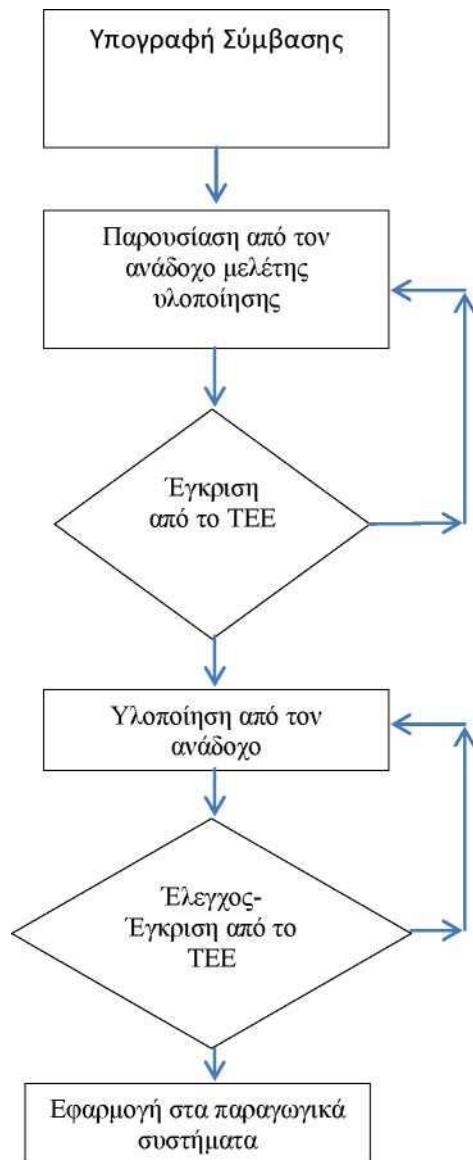
2.2. Διαδικασία υλοποίησης της μεταφοράς δεδομένων και εφαρμογών

Στο υπάρχον πληροφοριακό σύστημα έχουν καταχωρηθεί περίπου 7,4 εκατ. Αιτήσεις Υπολογισμού Αμοιβών, 7900 αιτήσεις για ελεγκτές δόμησης και 40.200 αγγελίες αγοράς εργασίας.

Ο ανάδοχος σε διάστημα 5 εργάσιμων ημερών θα παρουσιάζει στο ΤΕΕ αναλυτικές προδιαγραφές, μεθοδολογία και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εφαρμογών. Το ΤΕΕ σε 5 εργάσιμες ημέρες πρέπει να εγκρίνει τις προδιαγραφές. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης δεν θα ξεπερνά τις 30 εργάσιμες ημέρες. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά από σύμφωνη γνώμη του ΤΕΕ μπορεί να γίνει υπέρβαση του χρόνου υλοποίησης και μέχρι 45 εργάσιμες ημέρες. Η υλοποίηση των εφαρμογών θα γίνεται σε παράλληλα συστήματα που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος τα οποία θα έχουν πλήρη λειτουργικότητα (εκτός από την κλιμάκωση πολλών ταυτόχρονων χρηστών). Το ΤΕΕ θα καλείται εγγράφως να ελέγχει την υλοποίηση και να διατυπώνει τυχόν παρατηρήσεις σε 5 εργάσιμες ημέρες.

Οι παρατηρήσεις θα ενσωματώνονται από τον ανάδοχο σε 5 εργάσιμες ημέρες. Μαζί με τις εφαρμογές ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει σχέδιο και κώδικά (scripts) αντικατάστασης των εφαρμογών και δεδομένων στα παραγωγικά συστήματα με εκτίμηση τυχόν χρόνου που θα απαιτηθεί να μην λειτουργούν οι υπηρεσίες. Σε περιπτώσεις που απαιτείται παύση των υπηρεσιών μεγαλύτερη από 2 ώρες η εγκατάσταση νέων εκδόσεων θα γίνεται σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Σχηματικά η ανωτέρω διαδικασία δίνεται στο παρακάτω σχήμα.



2.3 Τομείς επικαιροποίησης η τροποποιήσεων.

Θα μεταφερθούν τα εξής υποσυστήματα του συστήματος αμοιβών με γνώμονα να αποτελέσουν ενιαίο λειτουργικό περιβάλλον που να υποστηρίζει όλες τις υπάρχουσες λειτουργικότητες όπως:

Αμοιβές

- Πιστοποίηση χρήστη
- Διασύνδεση με το Μητρώο του ΤΕΕ
- Εισαγωγή - μεταβολή αιτήσεων
- Υπολογισμός Αμοιβών
- Έκδοση εντολών πληρωμής
- Έκδοση Βεβαιώσεων
- Εφαρμογή κανόνων κατά την υποβολή αίτησης
- Εισαγωγή και πιστοποίηση πληρωμών από Τράπεζες

- Εισαγωγή αιτημάτων μεταβολών
- Σύστημα Διαχείρισης-Έγκρισης Αιτήσεων Υπολογισμού Αμοιβών
- Σύστημα Πιστοποίησης Χρηστών – Ρόλοι

Αγοράς Εργασίας

- Σύστημα υποβολής αίτησης με πιστοποίηση μέσω Κωδικών myTEE
- Σύστημα ελέγχου αγγελιών που έχουν υποβληθεί πριν την δημοσίευσή τους
- Σύστημα καταχώρησης αγγελιών προσφοράς ή/και ζήτησης εργασίας από το προσωπικό του ΤΕΕ
- Σύστημα αναζήτησης αγγελιών με κριτήρια ημερομηνίας καταχώρησης, χωροθέτησης, ειδικότητας, Εργοληπτικών ή/και Μελετητικών πτυχίων

Αιτήσεις εγγραφής ως ελεγκτές δόμησης

- Εισαγωγή Αίτησης μέσω κωδικών MyTEE μόνο για φυσικά πρόσωπα (επικαιροποιημένα στοιχεία επικοινωνίας, Επιλογή τρόπου διαπίστωσης απαιτούμενης εμπειρίας χωροθέτηση δραστηριότητας)
- Σύστημα ελέγχου και διόρθωσης αιτήσεων από το προσωπικό του ΤΕΕ
- Έκδοση κατάστασης για υποβολή προς έκδοσης ΥΑ ορισμού και μεταφορά στο ενεργό σύστημα ελεγκτών δόμησης.

2.4. Αρχιτεκτονική εφαρμογών

Οι τροποποιήσεις ή οι επεκτάσεις των υπαρχόντων εφαρμογών πρέπει να βασίζονται στις ανωτέρω υποδομές της παραγράφου και να αξιοποιούν τις δυνατότητες που παρέχει το περιβάλλον ανάπτυξης έτσι ώστε η διεπαφή των εφαρμογών να είναι φιλική προς τους τελικούς χρήστες.

Οι εφαρμογές θα πρέπει να είναι σε άμεση επαφή με το σύστημα διαχείρισης χρηστών (Identity Access Manager) και να εφαρμόζει άμεσα την πολιτική πρόσβασης σε δεδομένα και εφαρμογές.

Η ανάπτυξη θα πρέπει να βασίζεται σε επαναχρησιμοποιήσιμα τμήματα (Modules) σύμφωνα με την παρεχόμενη δυνατότητα των υποδομών.

Σε περιπτώσεις που το ΤΕΕ αποφασίσει να αναβαθμίσει τις υποδομές σε νεότερες εκδόσεις οι νέες τροποποιήσεις και οι επεκτάσεις να γίνονται στις νεότερες υποδομές (δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα προκήρυξη η εγκατάσταση νέων εκδόσεων των υποδομών).

Η ανάπτυξη πρέπει να ακολουθεί τους κανόνες καλής πρακτικής που είναι διεθνώς αναγνωρισμένοι από τον κατασκευαστή των υποδομών και να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατό η συγγραφή κώδικα για διαδικασίες που υποστηρίζονται από τον κατασκευαστή

A.3. Διάρκεια

Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

A.4. Παραλαβή – Πληρωμές

Η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης της σύμβασης καθώς και η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή - πιστοποίηση των παραδοτέων του αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα συγκροτηθεί με Απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ.

Η εγκατάσταση των παραδοτέων θα γίνεται σε δοκιμαστικό σύστημα το οποίο θα προσομοιώνει την απαιτούμενη αρχιτεκτονική. Εφόσον το παραδοτέο θεωρηθεί ικανοποιητικό θα ενσωματώνεται στα παραγωγικά συστήματα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Επιτροπής, έργο της οποίας είναι να παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, να προβαίνει στην προσωρινή και οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή των παραδοτέων που καθορίζονται στη σύμβαση, να διατυπώνει παρατηρήσεις επί των παραδοτέων του εφ' όσον απαιτείται, και να επιβλέπει για την ενσωμάτωση των παρατηρήσεων αυτών.

Η Επιτροπή, προκειμένου να παραλάβει τα παραδοτέα, εξετάζει το εμπρόθεσμο της υποβολής τους, καθώς και τη συνέπεια, τη συνάφεια, την πληρότητα και τη σαφήνιά τους σε σχέση με αντικείμενο και τα παραδοτέα που περιγράφονται στη σύμβαση.

Σε περίπτωση που διαπιστώσει ελλείψεις ή παραλείψεις, διαβιβάζει εντός δεκαπέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους εγγράφως (email ή fax) τις παρατηρήσεις της. Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και εντός δέκα (5) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή των παρατηρήσεων να επανυποβάλει τα παραδοτέα καταλλήλως διορθωμένα και συμπληρωμένα. Η διαδικασία της επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές.

Η μη γνωστοποίηση παρατηρήσεων από την Επιτροπή προς το συμβαλλόμενο εντός της παραπάνω προθεσμίας των δέκα (5) εργάσιμων ημερών, συνεπάγεται και αποδοχή των παραδοτέων.

Η Επιτροπή, εφόσον διαπιστώσει (α) την εμπρόθεσμη παράδοση των παραδοτέων και (β) τη σύμφωνα με την παρούσα, ολοκλήρωσή τους και αφού ελέγξει και αναφέρει ρητά το εκτελεσθέν έργο, την πραγματοποίηση των τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων που απαιτήθηκαν για την άρση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την παραλαβή των παραδοτέων και του έργου, συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του έργου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει, μετά την πιστοποίηση της παραλαβής του έργου του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του ΤΕΕ και την έκδοση Απόφασης για την έγκριση καταβολής από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ.

A.5. Πλαίσιο συνεργασίας

Ο ανάδοχος σε διάστημα 5 εργάσιμων ημερών θα παρουσιάζει στο ΤΕΕ αναλυτικές προδιαγραφές και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εφαρμογών. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης δεν θα ξεπερνά τις 30 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος θα συνεργάζεται με το προσωπικό του ΤΕΕ προκειμένου να του παρέχεται πρόσβαση και πληροφόρηση στα υπάρχοντα συστήματα του ΤΕΕ, έχοντας πλήρως αποδεχτεί τους όρους εμπιστευτικότητας που αναφέρονται σε επόμενο άρθρο. Τα συστήματα θα παραδοθούν σε λειτουργία στα παραγωγικά συστήματα του ΤΕΕ. Ταυτόχρονα ο ανάδοχος θα παραδώσει τον πηγαίο κώδικα αναλυτικά σχολιασμένο, διαγράμματα ροής και δομής δεδομένων. Το ΤΕΕ θα έχει πλήρη πνευματικά δικαιώματα χρήσης, μεταβολής ή διάθεσης του λογισμικού που θα παραδοθεί.

ΑΡΘΡΟ 2**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των παραδοτέων εντός **τεσσάρων (4) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας.

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.

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 υπηρεσιών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αντικείμενο της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής η οποία έχει οριστεί με την αριθ. Α18/Σ43/2022 (ΑΔΑ:9Ρ6Ο46Ψ842-Ξ5Ε) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του με παρατηρήσεις –απόρριψης των παραδοτέων σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Η Επιτροπή, προκειμένου να παραλάβει τα παραδοτέα, εξετάζει το εμπρόθεσμο της υποβολής τους, καθώς και τη συνέπεια, τη συνάφεια, την πληρότητα και τη σαφήνιά τους σε σχέση με αντικείμενο και τα παραδοτέα που περιγράφονται στη σύμβαση.

Σε περίπτωση που διαπιστώσει ελλείψεις ή παραλείψεις, διαβιβάζει εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους εγγράφως (email ή fax) τις παρατηρήσεις της. Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή των παρατηρήσεων να επανυποβάλει τα παραδοτέα καταλλήλως διορθωμένα και συμπληρωμένα. Η διαδικασία της επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές.

Η μη γνωστοποίηση παρατηρήσεων από την Επιτροπή προς το συμβαλλόμενο εντός της παραπάνω προθεσμίας συνεπάγεται και αποδοχή των παραδοτέων.

Η υλοποίηση και η θέση σε λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος θα παραδοθεί σύμφωνα με τα επιμέρους στάδια, ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μεταφορά και έλεγχος ακεραιότητας των δεδομένων στο νέο περιβάλλον ORACLE RDBMS 19c	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
2	Μεταφορά LOBS σε νέο σύστημα αποθήκευσης αντικειμένων	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
3	Υλοποίηση νέου UI σε περιβάλλον ORACLE Weblogic 11g	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες

4	Μεταφορά των επιχειρησιακών κανόνων ανάλογα με την υπάρχουσα υλοποίηση σε ORACLE RDBMS 19 και ORACLE Weblogic 12	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
5	Μεταφορά των χρηστών και των Δικαιωμάτων τους σε νέο περιβάλλον ORACLE Identity Access Manager 12)	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες

Η Επιτροπή, εφόσον διαπιστώσει (α) την εμπρόθεσμη παράδοση των παραδοτέων και (β) τη σύμφωνα με την παρούσα, ολοκλήρωσή τους και αφού ελέγξει και αναφέρει ρητά το εκτελεσθέν έργο, την πραγματοποίηση των τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων που απαιτήθηκαν για την άρση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την παραλαβή των παραδοτέων και του έργου, συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής για τις εργασίες κάθε διμήνου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει, μετά την πιστοποίηση της παραλαβής του έργου του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του ΤΕΕ και την έκδοση Απόφαση για την έγκριση καταβολής από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ.

Αν η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται σε στην παρούσα , θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται κάθε δίμηνο από την αρμόδια υπηρεσία του Τ.Ε.Ε. με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση 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.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Η Ανάδοχος υποχρεούται να μην προβεί σε καμία απολύτως πράξη προσβολής των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας του ΤΕΕ, καθώς και των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των μελών ή συνεργατών αυτού, που τυχόν έρθουν εις γνώση της, καθ' οιονδήποτε τρόπο, ενώ ταυτόχρονα οφείλει να ενημερώσει το ΤΕΕ, για οποιαδήποτε περίπτωση προσβολής αυτών υποπέσει στην αντίληψή της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΡΗΤΡΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής η 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 υποχρεώσεων του. Επίσης υποχρεούται να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της σύμβασης που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΤΕΕ.

Η Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς το ΤΕΕ - υπερκείμενος ή υποκείμενος - αυτού να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.

Η 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 το Συνεργάτη διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί η Ανάδοχος για τον ίδιο και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Η 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 Συνεργάτη που δεν αφορούν το Έργο.

Η 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 σύμβασης, ακόμη και μετά την ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, να επιτρέπει στο ΤΕΕ 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 σ αυτήν.

Η Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι εργαζόμενοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Συνεργάτη στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, η 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 το Συνεργάτη την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

Η Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει ως άκρως εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο οποιαδήποτε δεδομένα, έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση της κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Η Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να εξασφαλίσει ότι το σύνολο των εργαζομένων της γνωρίζουν και συμμορφώνονται προς τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από το παρόν άρθρο και παράλληλα να εξασφαλίσει την διαφύλαξη και ασφάλεια των ανωτέρω πληροφοριών και στοιχείων και την παρεμπόδιση πρόσβασης μη εξουσιοδοτημένων τρίτων σε αυτά.

Το ΤΕΕ δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για δύο (2) έτη τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή του από την Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει το ΤΕΕ προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης η Ανάδοχος προσκόμισε την με αρ. ΒΤD056179/Β' εγγύηση καλής εκτέλεσης, της Εθνικής Τράπεζας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ποσού **επτά χιλιάδων εκατόν είκοσι ευρώ (7.120,00€)**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της παρούσας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά 2 μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Συλλογή και εν γένει επεξεργασία πληροφοριών που συνιστούν προσωπικά δεδομένα θα διέπεται από το ενωσιακό και εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και συγκεκριμένα το Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων), τη νομολογία του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τον Εθνικό νόμο 4624/2019, καθώς και τις πράξεις (Αποφάσεις, Οδηγίες και Γνωμοδοτήσεις) του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων και της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ).

ΑΡΘΡΟ 9

ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές του Τ.Ε.Ε., που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στην Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Η Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του, σύμφωνα με τη σύμβαση, την Τεχνική της Προσφορά και τους όρους της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση πλημμελούς ή ατελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων της αναδόχου, ορίζεται ποινική ρήτρα ύψους εκατό ευρώ (100,00 €) για κάθε παράβαση ή πλημμελή εκτέλεση των υποχρεώσεων. Εάν η παράβαση αφορά το σύνολο των

καθηκόντων, η ποινική ρήτρα ανέρχεται σε χίλια ευρώ (1.000,00 €) εφ' άπαξ, του Τ.Ε.Ε. έχοντας το δικαίωμα να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση.

Επίσης αν η Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης, το Τ.Ε.Ε. έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, οπότε καταπίπτει σε βάρος του η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Στην περίπτωση αυτή, το Τ.Ε.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει από αυτόν την καταβολή αποζημίωσης για οποιαδήποτε ζημία, άμεση ή έμμεση, υποστεί και δύναται να αναθέσει την εκτέλεση των υπηρεσιών στον αμέσως επόμενο μειοδότη ή να προκηρύξει άλλο διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 10

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Η Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες 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 κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης η κύρια ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας της Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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 2.2.7.2 της διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) η 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.

ΑΡΘΡΟ 11

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η 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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης της αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

ΑΡΘΡΟ 12

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

Η Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών 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.

ΑΡΘΡΟ 13

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) η ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3. της διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν πρέπει να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) η ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3. της διακήρυξης,

ε) η ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι η ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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.

Η 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 παράδοσης), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

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 15

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

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

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε για το περιεχόμενό της, υπογράφηκε, νόμιμα και ως έπεται, από τους συμβαλλόμενους, σε τρία (3) όμοια και ισόκυρα πρωτότυπα, εκ των οποίων δύο (2) έλαβε το «Τ.Ε.Ε.» και ένα (1) η «Ανάδοχος» για κάθε νόμιμη χρήση.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για το Τ.Ε.Ε.

Ο Πρόεδρος

Για την Ανάδοχο

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Γιώργος Ν. Στασινός

Παναγιώτης Ξηρός