



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Αθήνα, 25/07/2022

Αρ. πρωτ.: 21246

Σύμβαση ανάθεσης υπηρεσιών «Ανάπτυξη Πληροφοριακού συστήματος σύμφωνα με την Υ.Α. με αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/123669/4743 «Καθορισμός των στοιχείων των περιπτώσεων α έως θ της παρ. 4 του άρθρου 47Α του ν. 4495/2017 (Α' 167), που απαιτούνται για την έκδοση και τον έλεγχο της βεβαίωσης σύνδεσης με το Δίκτυο Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά τη διαδικασία ηλεκτροδότησης» (ΦΕΚ 6548B/31-12-2021), ποσού εκατόν οκτώ χιλιάδων ευρώ (108.000,00 €) πλέον Φ.Π.Α

Στην Αθήνα σήμερα, 25/07/2022, 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 ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **Παναγιώτη Ξηρό του Ιωάννη**, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, αναφερόμενη στο εξής ως «**Ανάδοχος**»,

αφού ελήφθησαν υπόψη

- Ο νόμος 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/ 08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως ισχύει,

- Ο νόμος 4782/2021(ΦΕΚ Α'36-09/03/2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β)

Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»

- 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»,
- Ο Κανονισμός (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) ΟJ L 119,
- Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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) εφεξής Κανονισμός,
- Ο νόμος 4624/2019 ως προς τα 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 στην ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις,
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο 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.

- Η υπ' αριθ. Α10/Σ14/2022 (ΑΔΑ: 618Λ46Ψ842-Δ2Τ)) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ, δυνάμει της οποίας αποφασίστηκε η έγκριση σκοπιμότητας για την προκήρυξη του ως άνω διαγωνισμού,
- Η με αρ. πρωτ. ΔΟΥ/448 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:9ΕΙΘ46Ψ842-Ω7Λ), για την πραγματοποίηση της εν λόγω δαπάνης & δέσμευσης της αναγκαίας πίστωσης, σύμφωνα με Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Η με αρ. πρωτ. 13117/05.05.2022 (ΑΔΑΜ: PROC010491946) Διακήρυξη του ως άνω διαγωνισμού,
- Η με αριθμ. Α4/Σ23/2022 (ΑΔΑ:9ΙΤΘ46Ψ842-ΨΛ6) απόφαση της ΔΕ του ΤΕΕ για την κατακύρωση του ως άνω διαγωνισμού,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Σκοπός του έργου είναι η επέκταση του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες για την υποστήριξη των απαιτήσεων της Υ.Α. με αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/123669/4743 «Καθορισμός των στοιχείων των περιπτώσεων α έως θ της παρ. 4 του άρθρου 47Α του ν. 4495/2017 (Α' 167), που απαιτούνται για την έκδοση και τον έλεγχο της βεβαίωσης σύνδεσης με το Δίκτυο Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά τη διαδικασία ηλεκτροδότησης» και την έκδοση βεβαιώσεων σύνδεσης με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας.

Συγκεκριμένα πρέπει να υλοποιηθούν τα εξής υποσυστήματα:

- Τροποποίηση των δεδομένων παραμετροποίησης του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες έτσι ώστε να υποστηρίζει διαδοχική διασύνδεση αιτήσεων με εφαρμογή των κανόνων που ήδη ισχύουν σε συνδυασμό με τις νέες απαιτήσεις της ανωτέρω Υ.Α.
- Δημιουργία δομής των απαιτούμενων δικαιολογητικών ανά τύπο αίτησης για έκδοση Βεβαίωσης Σύνδεσης
- Τροποποίηση της διεπαφής των χρηστών (UI) για την υποστήριξη των ανωτέρω

- Επέκταση της διεπαφής των χρηστών (UI) για την υποστήριξη αναζήτησης με κωδικό πράξης
- Ανάπτυξη λογισμικού για τον έλεγχο της συνέπειας των δεδομένων που εισάγουν οι χρήστες
- Εσωτερική διασύνδεση με το πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες για την ενημέρωση στοιχείων πράξεων και αρχείων.
- Δημιουργία αναφορών έκδοσης Βεβαιώσεων Σύνδεσης ανά τύπο αίτησης
- Σήμανση των υποβαλλόμενων και παραγόμενων εγγράφων με κλειδάριθμο γνησιότητας. Η θέση εκτύπωσης του κλειδάριθμου θα είναι παραμετρικά μεταβαλλόμενη ώστε να μην συμπίπτει με τον αρχικό κλειδάριθμο των εγγράφων του e-Άδειες
- Ανάπτυξη δημόσιας ιστοσελίδας για τον έλεγχο γνησιότητας των παραγόμενων εγγράφων και Βεβαιώσεων Σύνδεσης με τα δίκτυα.
- Δυνατότητα αυτόματης ανάρτησης των εγκρίσεων στο σύστημα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» εφόσον απαιτείται.

Επίσης θα παρέχονται οι εξής υπηρεσίες διασύνδεσης μεταξύ του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες και του πληροφοριακού συστήματος του ΔΕΔΗΕ :

- Δημιουργία προώθησης γεγονότων από το ένα σύστημα στο άλλο (Βεβαιώσεις Σύνδεσης, μεταβολές, ανακλήσεις κλπ) που επηρεάζουν την διαδικασία ηλεκτροδότησης χωρίς να απαιτείται ο συναλλασσόμενος να τις υποβάλει.
- Δημιουργία υποδοχής γεγονότων στο e-Άδειες από το πληροφοριακό σύστημα του ΔΕΔΗΕ (αριθμός παροχής κλπ).
- Δημιουργία σειρών αναμονής και ασύγχρονης επικοινωνίας σε περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας ενός εκ των δύο συστημάτων.
- Δυνατότητα χειροκίνητης (on demand) λήψης στοιχείων από το ένα σύστημα στο άλλο. Οι τεχνικές λεπτομέρειες της διασύνδεσης θα περιληφθούν σε συμφωνία μεταξύ ΤΕΕ και ΔΕΔΗΕ η οποία θα προβλέπει και τις λεπτομέρειες υλοποίησης που πρέπει να ακολουθήσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

B.2. Αντικείμενο του έργου:

Γενική Περιγραφή του έργου.

B.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 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

Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί σε Oracle Jdeveloper 11.1.1.7 με χρήση ADF και χρήση του Oracle Service Bus. 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.

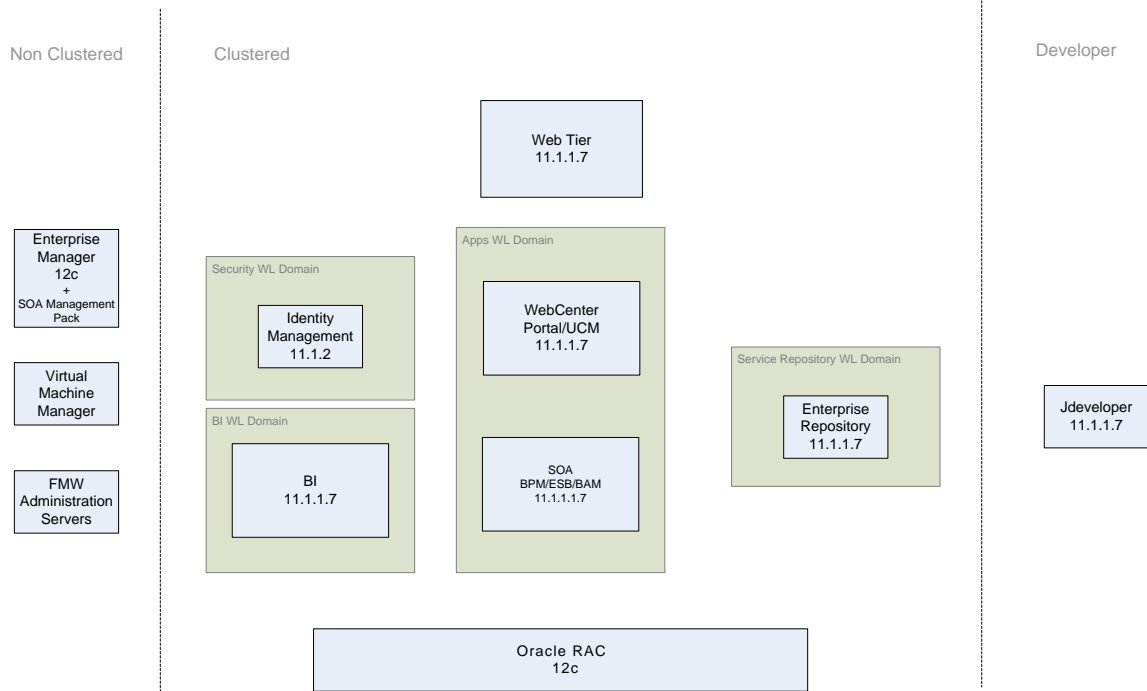
Όλοι οι ρόλοι των χρηστών (υπαρχόντων και τυχόν νέων) θα είναι ενσωματωμένοι στον Oracle Identity Manager και θα διεπιδρούν με την εφαρμογή άμεσα περιορίζοντας την πρόσβαση σε δεδομένα και ενέργειες του λογισμικού αντίστοιχα. Η υπάρχουσα υποδομή παρέχει πρόσβαση σε περίπου 75.000 δικαιούχους.

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

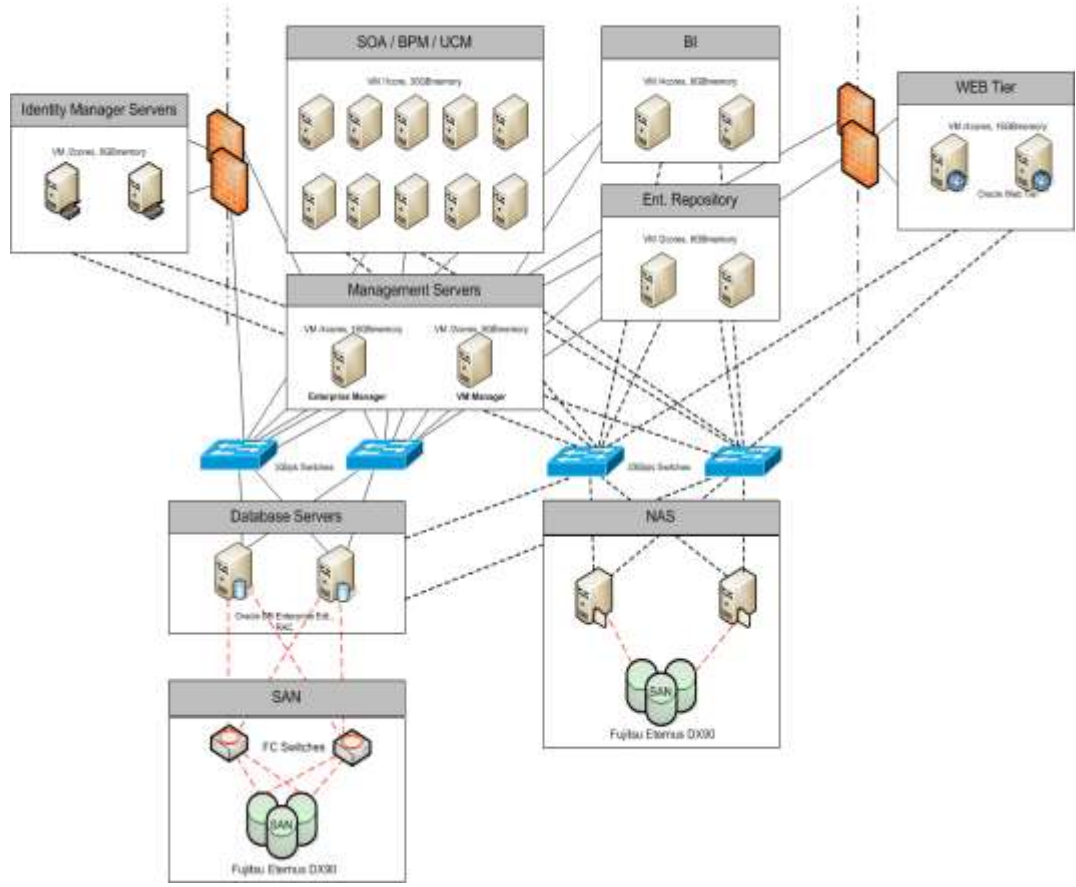
Η εγκατάσταση των εφαρμογών αξιοποιεί την ανωτέρω υποδομή υψηλής διαθεσιμότητας έτσι ώστε απώλεια μεμονωμένου node να μην επηρεάζει την διαθεσιμότητα της εφαρμογής στους χρήστες.

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 έκδοση οικοδομικών αδειών.



TEE - ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



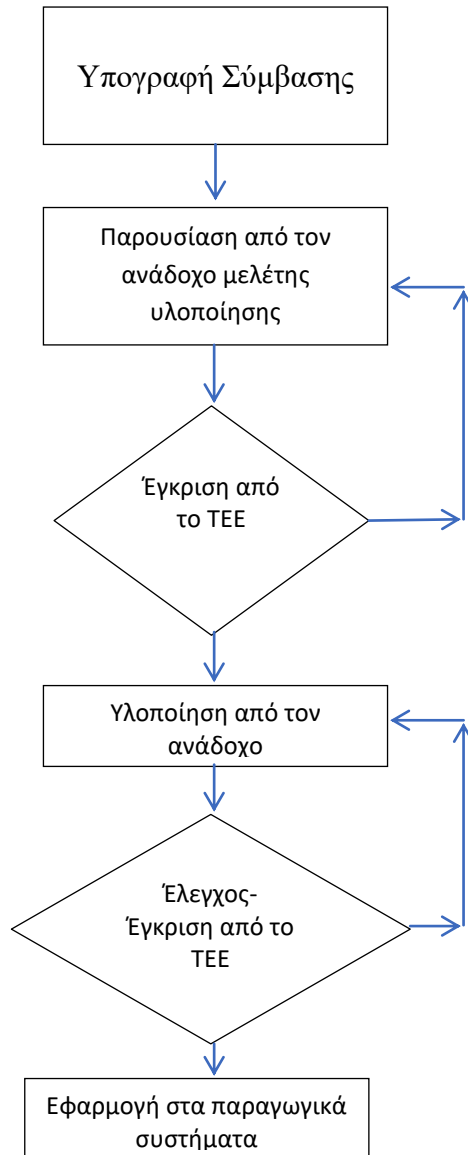
B.2.2. Διαδικασία υλοποίησης του έργου

Στο υπάρχον πληροφοριακό σύστημα έχουν καταχωρηθεί περίπου 300.000 αιτήσεις, ~9 εκατ. Δικαιολογητικά.

Ο ανάδοχος σε διάστημα 10 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 τους 6 μήνες. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μετά από σύμφωνη γνώμη του ΤΕΕ μπορεί να γίνει υπέρβαση του χρόνου υλοποίησης και μέχρι 60 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.



B.2.3. Τομείς επικαιροποίησης ή τροποποιήσεων.

Συγκεκριμένα πρέπει να υλοποιηθούν τα εξής υποσυστήματα:

- Τροποποίηση των δεδομένων παραμετροποίησης του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες έτσι ώστε να υποστηρίζει διαδοχική διασύνδεση αιτήσεων με εφαρμογή των κανόνων που ήδη ισχύουν σε συνδυασμό με τις νέες απαιτήσεις της ανωτέρω Υ.Α.
- Δημιουργία δομής των απαιτούμενων δικαιολογητικών ανά τύπο αίτησης για έκδοση Βεβαίωσης Σύνδεσης
- Τροποποίηση της διεπαφής των χρηστών (UI) για την υποστήριξη των ανωτέρω
- Ανάπτυξη λογισμικού για τον έλεγχο της συνέπειας των δεδομένων που εισάγουν οι χρήστες

- Εσωτερική διασύνδεση με το πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες για την ενημέρωση στοιχείων πράξεων και αρχείων.
- Δημιουργία αναφορών έκδοσης Βεβαιώσεων Σύνδεσης ανά τύπο αίτησης
- Σήμανση των υποβαλλόμενων και παραγόμενων εγγράφων με κλειδάριθμο γνησιότητας
- Ανάπτυξη δημόσιας ιστοσελίδας για τον έλεγχο γνησιότητας των παραγόμενων εγγράφων και Βεβαιώσεων Σύνδεσης με τα δίκτυα.
- Δυνατότητα αυτόματης ανάρτησης των εγκρίσεων στο σύστημα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» εφόσον απαιτείται

Υπηρεσίες διασύνδεσης μεταξύ του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες και του πληροφοριακού συστήματος του ΔΕΔΗΕ :

- Δημιουργία προώθησης γεγονότων από το ένα σύστημα στο άλλο (Βεβαιώσεις Σύνδεσης, μεταβολές, ανακλήσεις κλπ) που επηρεάζουν την διαδικασία ηλεκτροδότησης χωρίς να απαιτείται ο συναλλασσόμενος να τις υποβάλει.
- Δημιουργία υποδοχής γεγονότων στο e-Άδειες από το πληροφοριακό σύστημα του ΔΕΔΗΕ (αριθμός παροχής κλπ).
- Δημιουργία σειρών αναμονής και ασύγχρονης επικοινωνίας σε περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας ενός εκ των δύο συστημάτων.
- Δυνατότητα χειροκίνητης (on demand) λήψης στοιχείων από το ένα σύστημα στο άλλο.

Οι τεχνικές λεπτομέρειες της διασύνδεσης θα περιληφθούν σε συμφωνία μεταξύ ΤΕΕ και ΔΕΔΗΕ η οποία θα προβλέπει και τις λεπτομέρειες υλοποίησης που πρέπει να ακολουθήσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

B.2.4. Αρχιτεκτονική εφαρμογών

Οι τροποποιήσεις ή οι επεκτάσεις των υπαρχόντων εφαρμογών πρέπει να βασίζονται στις υποδομές της παραγράφου B.2.1 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 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 νέωτερες εκδόσεις οι νέες τροποήσεις και οι επεκτάσεις να γίνονται στις νεώτερες 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

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΠΟΙΟΤΙΚΗ – ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η πιστοποίηση της παροχής των παραπάνω υπηρεσιών από την Ανάδοχο στο ΤΕΕ θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΤΕΕ, όπως αυτή ορίστηκε με την υπ' αρ. Α2/Σ2/2022 (ΑΔΑ:9Γ7Ζ46Ψ842-0ΑΡ) απόφαση της ΔΕ του ΤΕΕ για το έτος 2022 και όπως αυτή θα τροποποιηθεί στο μέλλον, η οποία θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση.

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.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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 σαφήνειά 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	Τροποποίηση των δεδομένων παραμετροποίησης του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες έτσι ώστε να υποστηρίζει διαδοχική διασύνδεση αιτήσεων με εφαρμογή των κανόνων που ήδη ισχύουν σε συνδυασμό με τις νέες απαιτήσεις της ανωτέρω Υ.Α.	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
2	Δημιουργία δομής των απαιτούμενων δικαιολογητικών ανά τύπο αίτησης για έκδοση Βεβαίωσης Σύνδεσης	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
3	Τροποποίηση της διεπαφής των χρηστών (UI) για την υποστήριξη των ανωτέρω	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
4	Επέκταση της διεπαφής των χρηστών (UI) για την υποστήριξη αναζήτησης με κωδικό πράξης	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
5	Ανάπτυξη λογισμικού για τον έλεγχο της συνέπειας των δεδομένων που εισάγουν οι χρήστες	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
6	Εσωτερική διασύνδεση με το πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες για την ενημέρωση στοιχείων πράξεων και αρχείων.	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
7	Δημιουργία αναφορών έκδοσης Βεβαιώσεων Σύνδεσης ανά τύπο αίτησης	Ολοκλήρωση σε 2 μήνες
8	Σήμανση των υποβαλλόμενων και παραγόμενων εγγράφων με κλειδάριθμο γνησιότητας. Η θέση εκτύπωσης του κλειδάριθμου θα είναι παραμετρικά μεταβαλλόμενη ώστε να μην	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες

	συμπίπτει με τον αρχικό κλειδάριθμο των εγγράφων του e-Άδειες	
9	Ανάπτυξη δημόσιας ιστοσελίδας για τον έλεγχο γνησιότητας των παραγόμενων εγγράφων και Βεβαιώσεων Σύνδεσης με τα δίκτυα.	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
10	Δυνατότητα αυτόματης ανάρτηση των εγκρίσεων στο σύστημα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» εφόσον απαιτείται	Ολοκλήρωση σε 4 μήνες
11	Δημιουργία προώθησης γεγονότων από το ένα σύστημα στο άλλο (Βεβαιώσεις Σύνδεσης, μεταβολές, ανακλήσεις κλπ) που επηρεάζουν την διαδικασία ηλεκτροδότησης χωρίς να απαιτείται ο συναλλασσόμενος να τις υποβάλει.	Ολοκλήρωση σε 6 μήνες
12	Δημιουργία υποδοχής γεγονότων στο e-Άδειες από το πληροφοριακό σύστημα του ΔΕΔΗΕ (αριθμός παροχής κλπ).	Ολοκλήρωση σε 6 μήνες
13	Δημιουργία σειρών αναμονής και ασύγχρονης επικοινωνίας σε περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας ενός εκ των δύο συστημάτων.	Ολοκλήρωση σε 6 μήνες
14	Δυνατότητα χειροκίνητης (on demand) λήψης στοιχείων από το ένα σύστημα στο άλλο.	Ολοκλήρωση σε 6 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 αντικείμενου της σύμβασης και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, 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 τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των **εκατόν οκτώ χιλιάδων ευρώ (108.000,00€)** πλέον του αναλογούντος **Φ.Π.Α. 24%** ποσού **είκοσι πέντε χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ (25.920,00€)** ήτοι στο συνολικό ποσό των **εκατόν τριάντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ (133.920,00€)** στο οποίο περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν επιβαρύνσεις. Η πληρωμή της «Αναδόχου» θα γίνεται μετά την πιστοποίηση της παραλαβής των παραδοτέων από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΤΕΕ, και την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑ 7123.01**.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται κάθε δίμηνο από την αρμόδια υπηρεσία του Τ.Ε.Ε.

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.,

για την παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 4

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από την Ανάδοχο η με αριθμό ΒΤD028027/Β' εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ (4.320,00€), της Εθνικής Τράπεζας.

Η εγγύηση θα επιστραφεί μετά την πλήρη εκπλήρωση όλων των όρων της σύμβασης.

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 και για διάρκεια τουλάχιστον 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 υποχρεώσεων 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 προς το ΤΕΕ - υπερκείμενος ή υποκείμενος - αυτού 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 το Συνεργάτη 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 Συνεργάτη που δεν αφορούν το Έργο.

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 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.

Ο 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, 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 το Συνεργάτη την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

Ο 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. Ο 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 το Ανάδοχος 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

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 8

ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο 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.

Στον 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.

Ο 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 ο 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 9

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ρητώς συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει το σύνολο ή μέρος των υποχρεώσεων ή των απαιτήσεων του που απορρέουν από την παρούσα σε τρίτο χωρίς την έγγραφη σχετική συναίνεση του ΤΕΕ, άλλως κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 10

ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας ισχύουν οι κείμενες διατάξεις που ρυθμίζουν τους όρους και προϋποθέσεις περί ανάληψης υποχρεώσεων και περί προμηθειών του Δημοσίου και ιδίως του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/ 08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και του Ν. 2690/99 (ΦΕΚ 45 Α΄/99) «Περί κύρωσης του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 11

ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ

Για κάθε διαφορά που απορρέει αμέσως ή εμμέσως από τη σύμβαση αυτή και αφορά την ερμηνεία ή/και την εκτέλεσή της αρμόδια είναι αποκλειστικά τα δικαστήρια των Αθηνών και εφαρμοστέο δίκαιο το ελληνικό.

Τυχόν ακυρότητα όρου/όρων της παρούσας δεν επηρεάζει το κύρος των υπολοίπων όρων, τα δε συμβαλλόμενα μέρη υποχρεούνται να καλύψουν το κενό που ενδέχεται να προκύψει εξαιτίας ακυρότητας όρου/όρων ερμηνευτικά ή και με συμπλήρωση της παρούσας κατά τρόπο που να εκπληρούται ο οικονομικός σκοπός της.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή και συμπλήρωση της παρούσας σύμβασης πραγματοποιείται και είναι ισχυρή μόνον εφόσον γίνει εγγράφως και

προσυπογραφεί νομίμως και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, αποδεικνύεται δε μόνον εγγράφως, αποκλεισμένου οιουδήποτε άλλου αποδεικτικού μέσου.

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 (2) έλαβε το ΤΕΕ και ένα (1) ο Ανάδοχος για κάθε νόμιμη χρήση.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για το ΤΕΕ
Ο Πρόεδρος

Για τον Ανάδοχο
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Γιώργος Ν. Στασινός

Παναγιώτης Ξηρός

