



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ψηφιακή βιβλιοθήκη
Όλα είναι δυνατό
Εθνικιστικό Πρόγραμμα
"ψηφιακή βιβλιοθήκη"



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

**«Ανάπτυξη και Λειτουργία Οργανωμένου
Καταθετηρίου/Αποθετηρίου για την Ψηφιακή
Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Θεσσαλίας»**

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – Αντικείμενο του έργου.....	
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΠΛΗΡΩΜΕΣ	
ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	
ΑΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	

ΣΥΜΒΑΣΗ «Ανάπτυξη και Λειτουργία Οργανωμένου Καταθετηρίου/Αποθετηρίου για την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Θεσσαλίας»

Στην Λάρισα σήμερα την _____, ημέρα _____, μεταξύ αφενός του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλίας, Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών (ΕΛΚΕ) που εδρεύει στην Λάρισα, Περιφερειακή Οδός Τρικάλων Τ.Κ. 41110, εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Βλαχογιάννη Μιχαήλ και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου η εταιρία _____ που εδρεύει _____ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την _____ και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος», συνυπολογήθηκαν και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια του δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή με την αρ.1139/01-08-2013 προκήρυξη («η Προκήρυξη») και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την αρ. _____ απόφαση κατακύρωσης («η Κατακύρωση»), ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου με τίτλο «**Ανάπτυξη και Λειτουργία Οργανωμένου Καταθετηρίου/Αποθετηρίου για την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Θεσσαλίας**», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1 ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Ομάδα διοίκησης έργου στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Έργο: Η προμήθεια και εγκατάσταση Θερμοκηπίων & η παροχή μελετητικών υπηρεσιών όπως εξειδικεύονται στη Προσφορά.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιαμέσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Περίοδος εγγύησης: το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στη Σύμβαση και ξεκινά από την επομένη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής του Έργου.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως

αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η από (ημερομηνία) _____ προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 2 : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Το βασικό αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου Ιδρυματικού Αποθετηρίου που θα καλύπτει τις ανάγκες του Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ. Ένα Ιδρυματικό Αποθετήριο αποτελεί ένα ψηφιακό αρχείο στο οποίο διατηρούνται τα προϊόντα της επιστημονικής-ερευνητικής παραγωγής του Ιδρύματος, ως αποτέλεσμα της εργασίας που πραγματοποιείται είτε από το ακαδημαϊκό-ερευνητικό προσωπικό (ερευνητικές δημοσιεύσεις, τεχνικά έγγραφα, διαλέξεις, κ.λπ.) ή από τους φοιτητές ενός Ιδρύματος (διπλωματικές, μεταπτυχιακές εργασίες ή διδακτορικές διατριβές). Το περιεχόμενο του είναι προσπελάσιμο μέσω του Διαδικτύου από τους τελικούς χρήστες - είτε εντός είτε εκτός του Ιδρύματος - με λιγοστές έως καθόλου δεσμεύσεις. Σαν δομή το συγκεκριμένο σύστημα αποτελείται από το λογισμικό και την υλική υποδομή, καθώς επίσης και από τις διαδικασίες/ πολιτικές που σχετίζονται με την κατάθεση, αρχειοθέτηση, διαχείριση και διάθεση του ψηφιακού υλικού που περιλαμβάνει. Ένα Ιδρυματικό Αποθετήριο, λοιπόν, προσφέρει ένα απλό διαδικτυο-κεντρικό μηχανισμό (web-based) σε φοιτητές και ερευνητές ώστε να (αυτο-)καταθέτουν και εν συνεχεία να προσπελαίνουν ερευνητικά αποτελέσματα παραγόμενα από το ίδρυμα. Το παρόν έργο στοχεύει στην Ανάπτυξη Υπηρεσιών Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοικτής Πρόσβασης του Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.

Ο χρόνος υλοποίησης του έργου είναι 15 μήνες. Η εκτέλεση του έργου αποτελείται από τις ακόλουθες φάσεις όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα που περιλαμβάνει και τις επιμέρους ημερομηνίες λήξης:

A/A Φάσης	Τίτλος Φάσης	Μήνας Έναρξης	Μήνας Λήξης (παράδοσης)
1.A	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας Ιδρυματικού Αποθετηρίου ανοικτού κώδικα (επιθυμητή είναι η προμήθεια του λογισμικού ανοικτού κώδικα DSpace ή άλλου σε δυνατότητες ισοδύναμου)	1	6

1.Β	Ψηφιοποίηση τεκμηρίων και ανάκτηση εγγραφών από άλλες πηγές	4	9
1.Γ	Έναρξη νέων υποβολών τεκμηρίων και εκπαίδευση	9	15
1.Δ	Εμπλουτισμός ψηφιακού περιεχομένου Ιδρυματικού Αποθετηρίου	4	15

1. Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας Ιδρυματικού Αποθετηρίου ανοικτού κώδικα.

Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας θα αποκτήσει στο πλαίσιο της συγκεκριμένης φάσης Ιδρυματικό Αποθετήριο το οποίο θα φιλοξενηθεί σε υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος έργου, που θα στεγαστούν στις εγκαταστάσεις του ΚΕ.Δ.Δ. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και θα ενσωματώσει νέες λειτουργικές δυνατότητες και υπηρεσίες.

Κατά τη διάρκεια της φάσης Α θα υπάρξει συνεργασία της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με τον Ανάδοχο για την υλοποίηση των αλλαγών που απαιτούνται για την πλατφόρμα φιλοξενίας του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και την ανάπτυξη των ζητούμενων υπηρεσιών. Επισημαίνεται η αναγκαιότητα παραχώρησης χωρίς όρους του κώδικα που θα αναπτυχθεί στην Κεντρική Βιβλιοθήκη. Τα παραδοτέα της φάσης αυτής είναι τα εξής:

- ΥΠ1.Π1 (Μήνας 6): Υπηρεσία Ιδρυματικού Αποθετηρίου (ΙΑ) και Ψηφιακής Βιβλιοθήκης (ΨΒ) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας
- ΥΠ1.Π2 (Μήνας 6): Αναλυτική τεκμηρίωση για τα παρεχόμενα συστήματα και υπηρεσίες

2. Ψηφιοποίηση τεκμηρίων και ανάκτηση εγγραφών από άλλες πηγές

Κατά τη διάρκεια της φάσης Β θα υπάρξει συνεργασία της Κεντρικής Βιβλιοθήκης με τον Ανάδοχο για τη ψηφιοποίηση των τεκμηρίων στη νέα πλατφόρμα με τρόπο ασφαλή και χωρίς να χαθεί πληροφορία. Σε αυτή τη φάση δεν προβλέπεται κάποιο χωριστό παραδοτέο. Τα αποτελέσματα της φάσης αυτής θα παραδοθούν ως μέρος του τελικού παραδοτέου αυτής της Δράσης

3. Έναρξη νέων υποβολών τεκμηρίων και εκπαίδευση

Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης θα υπάρξει συνεργασία της Κεντρικής Βιβλιοθήκης με τον Ανάδοχο για την έναρξη των νέων υποβολών τεκμηρίων όλων των μορφών που θα προδιαγραφών και μέσω των νέων ροών που θα υιοθετηθούν. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί και η εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων (προσωπικό βιβλιοθήκης, μέλη ιδρύματος) για τις διαδικασίες αυτό-αρχειοθέτησης αλλά και για την χρήση της πλατφόρμας λογισμικού. Η εκπαίδευση του προσωπικού της Βιβλιοθήκης από τον Ανάδοχο πρέπει να θεωρείται δεδομένη, έτσι ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή αξιοποίηση και βιωσιμότητα των νέων υπηρεσιών του Ιδρυματικού Αποθετηρίου. Τα παραδοτέα της φάσης αυτής είναι τα εξής:

- ΥΠ1.Π3 (Μήνας 9, Μήνας 12): Εκπαιδευτικά Σεμινάρια (τουλάχιστον δύο στο πλήθος)

4. Εμπλουτισμός ψηφιακού περιεχομένου Ιδρυματικού Αποθετηρίου

Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας θα παραλάβει τα ψηφιακά τεκμήρια και τις περιγραφές τους (μεταδεδομένα) από τον Ανάδοχο. Σε αυτή τη φάση θα παραδοθεί, θα ελεγχθεί και θα ενσωματωθεί το νέο ψηφιακό περιεχόμενο.

Αποτέλεσμα θα είναι η σημαντική αύξηση του διαθέσιμου ψηφιακού περιεχομένου χωρίς περιορισμούς στην πρόσβαση. Αναλυτικότερα, το ψηφιακό περιεχόμενο θα φιλοξενηθεί μέσω της αναβαθμισμένης πλατφόρμας ανοικτού κώδικα για Ιδρυματικά Αποθετήρια και τα ψηφιακά τεκμήρια θα πρέπει να συνάδουν με τις προδιαγραφές ψηφιοποίησης και ευρετηρίασης.

Κατά τη διάρκεια της φάσης αυτής, κατά την οποία θα πραγματοποιείται και χρήση του συστήματος από τα στελέχη της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και από τους Διαχειριστές του ΚΕ.Δ.Δ. ζητείται η τεχνική υποστήριξη του συστήματος (παρακολούθηση, αναφορά βλαβών, απόκριση και αποκατάσταση), καθώς και η τεχνική υποστήριξη των διαφορετικών ομάδων χρηστών στη λειτουργία του συστήματος. Πιο συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα αναλάβει τα ακόλουθα:

- Έλεγχο των υποσυστημάτων (παραμετροποιήσεις και προσαρμογές λογισμικού, ρυθμίσεις του λογισμικού συστήματος, ρυθμίσεις της βάσης δεδομένων, ολοκλήρωση του λογισμικού με τις απαιτούμενες διαδικασίες, διασυνδέσεις και ανταλλαγές δεδομένων)
- Έλεγχο των υποσυστημάτων – εφαρμογών βάσει των Σεναρίων Ελέγχου (acceptance tests)
- Εγχειρίδια των χρηστών
- Τεκμηρίωση του Έργου
- Υποστήριξη και κατάρτιση των χρηστών και Διαχειριστών
- Τελικό έλεγχο του συστήματος και τελικές ρυθμίσεις για τη βελτίωση της επίδοσης (fine tuning).

Τα παραδοτέα της φάσης αυτής είναι τα εξής:

- ΥΠ1.Π4 (Μήνας 15): Ψηφιακά Τεκμήρια : Αναλυτικότερα, θα παραδοθούν από την εταιρεία υλοποίησης 2.000 νέα ψηφιακά τεκμήρια που σημαίνει 2.000 εγγραφές στο Ι.Α. με μεταδεδομένα Dublin Core (περιγραφές) και αρχεία (PDF, JPEG, XML, κ.λπ.). Η εταιρεία θα πρέπει να παραδώσει τα τεκμήρια, τα αντίγραφα ασφαλείας και ότι άλλο κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση της πρόσβασης στο ψηφιακό περιεχόμενο.
- ΥΠ1.Π5 (Μήνες 4-15): Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, οι οποίες θα προσφέρονται από οργανωμένο helpdesk αλλά και από προσωπικό εγκατεστημένο στο ΤΕΙ Λάρισας, που θα υποστηρίζει τις Υπηρεσίες Ιδρυματικού Αποθετηρίου στις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ως περιεχόμενο του παραδοτέου περιλαμβάνεται:
 - ο Τεύχος αποτελεσμάτων Φάσης, με τεκμηριωμένη (συνοπτική) εισήγηση για την επιχειρησιακή ετοιμότητα του συστήματος, προς έγκριση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ). Περιλαμβάνει τεκμηρίωση αναφορικά με:
 - ο Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:
 - Αναλυτικό Πρόγραμμα ενεργειών προληπτικής συντήρησης, που υποβάλλεται με την έναρξη της σχετικής φάσης
 - Καταγραφή των συμβάντων ενεργειών υποστήριξης
 - Αναλυτική Καταγραφή Πεπραγμένων Υποστήριξης (Τακτικών – Έκτακτων Ενεργειών)
 - Τεκμηρίωση σφαλμάτων
 - Λίστα ανταλλακτικών και προσδιορισμός αναλωσίμων υλικών
 - Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε εξοπλισμό και έτοιμο λογισμικό
 - Επικαιροποιημένη σειρά εγχειριδίων τεκμηρίωσης (Λειτουργικής & Υποστηρικτικής)
 - Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του εξοπλισμού, έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών
 - Τεκμηρίωση εγκαταστάσεων νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών

- Επικαιροποιημένα εγχειρίδια χρηστών
- Αναφορά προσαρμογών και ρυθμίσεων
- Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου/Μηνιαίες αναφορές SLA
- Τελική/ές ΕΦΑΡΜΟΓΗ/ΕΣ (περιβάλλον, λειτουργικότητα, δεδομένα) σε εντατική χρήση και εξαντλητικό έλεγχο από επιλεγμένη κοινότητα πλήρως εκπαιδευμένων χρηστών
- ΥΠ1.Π6 (Μήνες 4-15): Υπηρεσίες υποστήριξης χρηστών, οι οποίες θα προσφέρονται από οργανωμένο helpdesk αλλά και από προσωπικό εγκατεστημένο στο ΤΕΙ Λάρισας, που προσφέρει υποστήριξη στις ομάδες χρηστών για τη χρήση του συστήματος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ως περιεχόμενα του παραδοτέου ορίζονται:
 - Τελικό σύστημα (περιβάλλον, λειτουργικότητα, δεδομένα) σε κανονική επιχειρησιακή λειτουργία από σύνολο προβλεπομένων χρηστών του Ιδρύματος, και υπό συνθήκες Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών
- Τεύχος αποτελεσμάτων πλήρους λειτουργίας συστήματος σε συνθήκες Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:
 - Αναφορές κατάστασης λειτουργίας συστήματος
 - Καταγραφή των συμβάντων ενεργειών υποστήριξης
 - Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε λογισμικό και εξοπλισμό
 - Επικαιροποιημένη σειρά εγχειριδίων της τεχνικής και λειτουργικής τεκμηρίωσης
 - Έκθεση αξιολόγησης της Φάσης
- Τεκμηριωμένη εισήγηση για την Οριστική Παραλαβή Έργου από Αναθέτουσα Αρχή
- Μέτρα διασφάλισης / ενίσχυσης της αποτελεσματικής αξιοποίησης του συστήματος για την πραγμάτωση των εκπεφρασμένων στόχων του Ιδρύματος

Οι λεπτομερείς απαιτήσεις παροχής των υπηρεσιών παρουσιάζονται στο συμβατικό τεύχος προκήρυξης – Μέρος Α και Γ.

Οι λεπτομερείς προδιαγραφές των υποσυστημάτων, εφαρμογών περιγράφονται με σαφήνεια στο συμβατικό τεύχος προκήρυξης – μέρος Γ.

ΑΡΘΡΟ 3 ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα. Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα έγγραφα Παραδοτέα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει.

ΑΡΘΡΟ 4 ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Η Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του Έργου και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου.

Συμπληρωματικά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην απόφαση κατακύρωσης του έργου στον ανάδοχο, στο τεύχος της προκήρυξης και στην προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5 ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλετυπικά ή τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχειρώς, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή:

Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας
Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών
Ταχ.Δ/ση Περιφερειακή Οδός Τρικάλων
Ταχ.κωδ 41110 – ΠΟΛΗ Λάρισα
Τηλ 2410 684 713 fax 2410 626396
Για τον Ανάδοχο:

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του εγγράφου και την απόδειξή του.

Όποτε στη Σύμβαση γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

ΑΡΘΡΟ 6 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

6.1 Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

6.2 Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα πρόσωπα αυτής οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

7.1 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

7.2 Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

ΑΡΘΡΟ 8 ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

8.1 Η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει αμελλητί στον Ανάδοχο και το αργότερο μέχρι την Ημερομηνία Εκκίνησης, τους τυχόν συμμετέχοντες στην Ομάδα Διαχείρισης Έργου.

8.2 Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει το προσωπικό που απαιτείται για τις ανάγκες, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης του Έργου και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 9 ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

9.1 Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση του Έργου, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

9.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10 ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

10.1 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί εξοπλισμός, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασιμών ημερών και ωρών.

10.2 Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των Υπεργολάβων του, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων όπου εκτελείται το Έργο.

10.3 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, στις ήδη υπάρχουσες εφαρμογές και εξοπλισμό της που έχουν συνάφεια με το Έργο.

ΑΡΘΡΟ 11 ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφ' όσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12 ΑΔΕΙΕΣ

Όλες οι διοικητικές και μη άδειες που απαιτούνται ή θα αποκτηθούν για την εκτέλεση του έργου είναι εκτός του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης και θα εκδοθούν με δαπάνες και φροντίδες της Αναθέτουσας Αρχής.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΑΡΘΡΟ 13 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών

ΑΡΘΡΟ14 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

14.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγύηση που καλύπτει το 10% της Συμβατικής Τιμής χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο της συμβατικής ημερομηνίας οριστικής παραλαβής κατά ένα (1) μήνα και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν, σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) Ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ε.Ε. εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ15 ΑΣΦΑΛΙΣΗ

15.1 Η Αναθέτουσα Αρχή από την παραλαβή των υλικών, φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στον χώρο της σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενη σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος παραμένει στην Αναθέτουσα Αρχή.

15.2 Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ16 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

16.1 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση του Έργου, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

16.2 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

16.3 Ο Ανάδοχος συνδράμει με δαπάνες του την Αναθέτουσα Αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ17 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εντός πέντε (5) ημερών από την Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει και θα υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή λεπτομερές πρόγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης, στο οποίο θα εμφανίζονται όλες οι δραστηριότητες του Έργου και οι πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης τους.

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η προθεσμία εκτέλεσης του Έργου, αρχίζει από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο τόπο του έργου και διαρκεί <15> Δεκαπέντε Μήνες. Για την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του έργου θα συνταχθεί και υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλόμενων πρωτόκολλο εγκατάστασης.

Το χρονοδιάγραμμα που εμφανίζεται σε Παράρτημα της Σύμβασης απεικονίζει την προθεσμία του Έργου και κάθε επί μέρους τμήματός του, με την επιφύλαξη των επομένων άρθρων.

ΑΡΘΡΟ 19 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

19.1 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου ή επί μέρους προβλεπόμενων χρονικών σημείων ή δραστηριοτήτων του χρονοδιαγράμματος, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα <30 Ημερών> και στις περιπτώσεις αυτές η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την αναθεώρηση του προγράμματος εκτέλεσης της Σύμβασης, ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Η μετάθεση του χρονοδιαγράμματος δεν πρέπει να επηρεάζει το συμβατικό τίμημα.

19.2 Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν αναφέρονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, εντός 15 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του. Η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου –η οποία αποφασίζει τελικά-, εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ.

19.3 Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίρεση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα του Έργου και η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος

μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

19.4 Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 20 ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης Φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό **0,2%** επί της συμβατικής τιμής των παραδοτέων που καθυστερούν.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ 21 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

21.1 Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παραδοθούν ή να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος παράδοσης ή εκτέλεσής τους, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στη Προσφορά του Αναδόχου.

21.2 Για οποιαδήποτε προσωρινή ή ενδιάμεση παραλαβή προβλέπεται στη Προσφορά του Αναδόχου, θα πρέπει να υποβάλλεται αίτηση από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα αρχή. Στην αίτηση θα αναγράφεται η περιγραφή των προϊόντων ή υπηρεσιών που προτείνονται για παραλαβή, σύμφωνα με τη Σύμβαση και ο τόπος όπου θα γίνει η παραλαβή, ανάλογα με την περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 22 ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

22.1 Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων και των εξαρτημάτων τους, μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής τους και την πλήρη αποπληρωμή της συμβατικής τους αξίας οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.

22.2 Τα δικαιώματα της πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας του Αναδόχου παραμένουν σε αυτόν (Ανάδοχο) και ουδέν δικαίωμα αποκτά η Αναθέτουσα Αρχή. Με την οριστική παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή αποκτά την αποκλειστική άδεια χρήσης τους, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που έχει νομίμως θέσει ο κατά περίπτωση κατασκευαστής τους.

22.3 Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

22.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές του Εξοπλισμού και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που

αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου.

ΑΡΘΡΟ 23 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

23.2 Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοσή του καινούργιος.

23.3 Για χρονικό διάστημα **XX μηνών** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού και κάθε είδους που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του Έργου, που καλείται «Περίοδος Εγγύησης», ο Ανάδοχος εγγυάται ότι θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης σύμφωνα με την Προσφορά, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή. Ο εξοπλισμός και το λογισμικό νοούνται σε καθεστώς εγγύησης υπό την ευθύνη του Αναδόχου από τη στιγμή της εγκατάστασής τους. Το χρονικό διάστημα μεταξύ της εγκατάστασης και της οριστικής τους παραλαβής δεν συμπεριλαμβάνεται στην Περίοδο Εγγύησης.

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα λειτουργία του εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάνεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν μπορέσει να αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

ΑΡΘΡΟ 24 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

24.1 Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλο τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την υλοποίηση του Έργου έξοδα, όπως:

- α) τα έξοδα μεταφοράς, χειρισμού, συσκευασίας, φόρτωσης, εκφόρτωσης, διαμετακόμισης, παράδοσης, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης ή/και της θέσης σε λειτουργία των προμηθευόμενων με τη Σύμβαση προϊόντων.
- γ) τα έξοδα παραγωγής σχεδίων, εκθέσεων, μελετών, αναφορών και κάθε είδους εγγράφων που προβλέπονται στη Σύμβαση
- ε) τα έξοδα της προμήθειας των εργαλείων που απαιτούνται για την υλοποίηση του Έργου
- στ) τα έξοδα της προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών.

24.2 Για κάθε πληρωμή, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, γραπτή αίτηση πληρωμής καθώς και αναλυτική κατάσταση, μαζί με αποδείξεις, παραστατικά πληρωμών ή άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα για το ποσό που πρέπει να πληρωθούν κατά περίπτωση.

24.3 Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, ο οποίος πάντως δεν θα υπερβαίνει τις <15> (δεκαπέντε) ημερολογιακές ημέρες από τα κατά περίπτωση χρονικά σημεία που καθορίζονται στη Σύμβαση.

Σε περίπτωση που από τον Κ.Β.Σ απαιτείται έκδοση τιμολογίου η εξόφληση του οποίου, σύμφωνα με την Σύμβαση, γίνεται σε επόμενη διαχειριστική περίοδο από αυτήν της έκδοσης, δεν απαιτείται νέο τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 25 ΤΙΜΗΜΑ

25.1 Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο ποσό των <_(ολογράφως)_> (€<_>)> Ευρώ, στο οποίο η εταιρία «<_>» συμμετέχει με συνολική αμοιβή <_> Ευρώ.

25.2 Στο Συμβατικό Τίμημα δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που αναλογεί, ο οποίος βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

25.3 Οι κρατήσεις επί της Συμβατικής Τιμής, που βαρύνουν τον Ανάδοχο, ανέρχονται σε:

- i) XX% για το μέρος του Έργου που αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση υλικών.
 - ii) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για το μέρος του Έργου που αφορά σε παροχή υπηρεσιών.
 - iii) 0,10% υπέρ της Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων.
- Το τίμημα για τις υπηρεσίες συντήρησης υπόκειται μόνον σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται από τις δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (πλην των οικονομικών εφημερίδων που είναι πανελλήνιας κυκλοφορίας)

ΑΡΘΡΟ 26 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αποπληρωμή του έργου θα ακολουθεί τη χρηματοδότηση του έργου από την ΕΕ:

- 30% με την παράδοση του εξοπλισμού στο χώρο του ΤΕΙ Λάρισας
- 50% με την εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού στο χώρο του ΤΕΙ Λάρισας
- 20% με την ολοκλήρωση του έργου

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Σε περίπτωση απαλλαγής ΦΠΑ από την αρμόδια ΔΟΥ της αναθέτουσας αρχής, η αναθέτουσα αρχή είναι υποχρεωμένη να προσκομίσει στον ανάδοχο το σχετικό απαλλαχτικό πριν την έναρξη των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 27 ΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του τελικού υπολοίπου εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του Αναδόχου όλων των υποχρεώσεων του όσον αφορά την εκτέλεση όλων των σταδίων ή τμημάτων ή μερών του Έργου και από την οριστική παραλαβή του τελικού σταδίου ή τμήματος ή μέρους του Έργου εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΑΡΘΡΟ 28 ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως την περάτωση των εργασιών του έργου.

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει εντός 10 ημερών να συντάξει πρακτικό περαίωσης εργασιών του έργου, το οποίο υπογράφεται και από τον Ανάδοχο. Εάν υπάρχουν ημιτελείς εργασίες η Αναθέτουσα Αρχή θα συντάξει το πρακτικό εφόσον ο Ανάδοχος προβεί στην συμπλήρωση και αποκατάστασή τους. Το ως άνω πρακτικό περαίωσης εργασιών δεν θεωρείται σαν παραλαβή του έργου αποσκοπεί δε αποκλειστικά στον έλεγχο της τήρησης των συμβατικών προθεσμιών εκ μέρους του Αναδόχου και τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών σε περίπτωση τυχόν υπερβάσεώς τους.

Σε περίπτωση άρνησης ή αδράνειας της Αναθέτουσας Αρχής να συντάξει και υπογράψει το πρακτικό εντός των παραπάνω 10 ημερών προθεσμίας τότε για τον υπολογισμό των τυχόν ποινικών ρητρών ως ημερομηνία περάτωσης των εργασιών θεωρείται η ημερομηνία λήψης της έγγραφης γνωστοποίησης του Αναδόχου.

Μέσα σε προθεσμία δέκα ημερών από την σύνταξη του πρακτικού περαίωσης (ή την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας σύνταξέως αυτού) η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να διενεργήσει προσωρινή παραλαβή του έργου. Κατά την προσωρινή παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή διενεργεί ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των εκτελεσμένων εργασιών και συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο στο οποίο υποχρεωτικώς θα αναφέρονται οι τυχόν παρατηρήσεις της Αναθέτουσας Αρχής όσον αναφορά την ποιότητα και ποσότητα του έργου.

Η οριστική παραλαβή διενεργείται εντός προθεσμίας 20 ημερών από την προσωρινή παραλαβή του έργου από την Αναθέτουσα Αρχή. Κατά την οριστική παραλαβή εξετάζεται η ποιοτική κατάσταση του έργου, η συντήρηση του και η υλοποίηση των τυχόν παρατηρήσεων που έχουν αναγραφεί στο

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής. Εάν η αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσει ελλείψεις αναβάλλει την σύνταξη πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, τάσσοντας ταυτοχρόνως εύλογη προθεσμία στον Ανάδοχο για την συμπλήρωση τους.

ΛΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 29 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε ουσιώδους όρου της παρούσας δίνει το δικαίωμα στην Αναθέτουσα Αρχή να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Η καταγγελία συντελείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και επίδοση σχετικής έγγραφης εξώδικης δήλωσης από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο. Της ασκήσεως του δικαιώματος καταγγελίας προηγείται επί ποινή απαράδεκτου, ειδική έγγραφη πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο με την οποία προσδιορίζεται ειδικά και αιτιολογημένα η αποδιδόμενη στον Ανάδοχο παραβίαση των συμβατικών του υποχρεώσεων καθώς και η καταλογιζόμενη υπαιτιότητά του και καλείται να συμμορφωθεί εντός εύλογου προθεσμίας, ανάλογου και επαρκούς προς την επιβαλλόμενη συμμόρφωση η οποία δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να είναι μικρότερη των 20 ημερών. Η ειδική πρόσκληση αναφέρει υποχρεωτικά ότι εκδίδεται δυνάμει του παρόντος άρθρου. Η οριστική απόφαση περί εκπτώσεως επιδίδεται στον Ανάδοχο μετά την άπρακτη παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας συμμορφώσεως του Αναδόχου που τάσσεται με την ειδική πρόσκληση.

Κατά παρέκκλιση των προβλεπόμενων στο άρθρο 5 της παρούσης η επίδοση της ειδικής πρόσκλησης και της εξώδικου δηλώσεως καταγγελίας της Σύμβασης γίνεται κατά τις διατάξεις του ΚΠΟΛΔ.

Η άσκηση του δικαιώματος καταγγελίας εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση των συμφωνηθέντων σύμφωνα με τους παραπάνω όρους θεωρείται άκυρη και δεν παράγει έννομες συνέπειες.

Ειδικά για την περίπτωση πτώχευσης, λύσης ή θέσεως υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή θα δικαιούται να προβεί σε άμεση καταγγελία της σύμβασης χωρίς την τήρηση των παραπάνω διατυπώσεων.

Υπαναχώρηση από την παρούσα σύμβαση δεν επιτρέπεται εκτός αν συντρέχει περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 6864 του κώδικα.

ΑΡΘΡΟ 30 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

30.1 Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, αφού ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή τριάντα (30) ημέρες πριν, εφόσον αυτή:

μεταθέτει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του συνολικά προβλεπόμενου στη Σύμβαση, για λόγους που δεν προβλέπονται στη Σύμβαση και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

30.2 Στην περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, η Αναθέτουσα Αρχή αποζημιώνει τον προμηθευτή για κάθε απώλεια ή ζημία που έχει ενδεχομένως υποστεί.

ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

31.2 Ο 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 υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 32 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

32.1 Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

32.2 Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

32.3 Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία <2> μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στη Λάρισα.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφεται νόμιμα και από τα τρία συμβαλλόμενα μέρη. Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Ά 112) – Πρόγραμμα «Διαύγεια».

Για την Αναθέτουσα Αρχή,

Για τον ανάδοχο,

Βλαχογιάννης Μιχαήλ
Νόμιμος Εκπρόσωπος

Νόμιμος(η) Εκπρόσωπος