



**ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΕΙΡΑ ΙΙ)
ΤΟΥ ΤΡΟΧΙΟΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ
RFP-311/17 Α.Σ. 38694**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο 1	Αντικείμενο
Άρθρο 2	Ισχύουσα Νομοθεσία
Άρθρο 3	Ορισμοί
Άρθρο 4	Σειρά ισχύος συμβατικών τευχών
Άρθρο 5	Γλώσσα της Σύμβασης
Άρθρο 6	Συνθήκες εκτέλεσης της Προμήθειας
Άρθρο 7	Πρότυπα - Προδιαγραφές – Κώδικες
Άρθρο 8	Προθεσμίες - Χρονοδιάγραμμα
Άρθρο 9	Προδιαγραφές Χρονοδιαγράμματος της Προμήθειας
Άρθρο 10	Οικονομικοί Όροι
Άρθρο 11	Μελέτες
Άρθρο 12	Παροχή Ισχύος – Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας
Άρθρο 13	Ημερολόγιο Εργασιών
Άρθρο 14	Εκθέσεις Προόδου
Άρθρο 15	Παράδοση - Παραλαβές
Άρθρο 16	Εγγύηση καλής λειτουργίας
Άρθρο 17	Ανταλλακτικά
Άρθρο 18	Λογισμικό και Πηγαίος Κώδικας
Άρθρο 19	Εκπαίδευση
Άρθρο 20	Διασφάλιση Ποιότητας και Ποιοτικός έλεγχος
Άρθρο 21	Απόρριψη υλικών - Αντικατάσταση
Άρθρο 22	Διοίκηση της Σύμβασης και Επίβλεψη Εργασιών από την ΑΜ
Άρθρο 23	Προσωπικό του Αναδόχου – Διευθυντής «Σύμβασης»
Άρθρο 24	Υπεργολάβοι/ Προμηθευτές
Άρθρο 25	Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης
Άρθρο 26	Δοκιμές και Θέση σε Λειτουργία
Άρθρο 27	Ευθύνες του Αναδόχου
Άρθρο 28	Ασφαλίσεις
Άρθρο 29	Υγεία και Ασφάλεια
Άρθρο 30	Τήρηση Νόμων, Αστυνομικών Διατάξεων – Έκδοση Αδειών
Άρθρο 31	Εισαγωγή – Μεταφορά
Άρθρο 32	Φόροι, Τέλη, Εισφορές, Κρατήσεις
Άρθρο 33	Έκπτωση του Αναδόχου.

- Άρθρο 34** Κυριότητα της Προμήθειας – Πνευματικά Δικαιώματα – Κυριότητα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας
- Άρθρο 35** Αποζημίωση Ευρεσιτεχνίας και Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- Άρθρο 36** Χρήση τεχνολογίας πληροφορικής από τον Ανάδοχο
- Άρθρο 37** Δημοσιότητα και Διαφήμιση – Υποχρέωση Εχεμύθειας
- Άρθρο 38** Απαγόρευση Υποκατάστασης
- Άρθρο 39** Ειδικές Υποχρεώσεις του Αναδόχου για τις περιπτώσεις υπερωριακής, νυκτερινής εργασίας και εργασίας σε αργίες & εορτές
- Άρθρο 40** Τροποποίηση της Σύμβασης
- Άρθρο 41** Συμβατότητα Συστήματος
- Άρθρο 42** Ανωτέρα Βία
- Άρθρο 43** Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης – Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης
- Άρθρο 44** Συντονισμός – Συνεργασία με Αναδόχους και ΣΤΑΣΥ

Συνημμένα :

- 1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α1** : Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης στην ελληνική γλώσσα
- 2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α2** : Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης στην αγγλική γλώσσα
- 3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β1** : Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής στην ελληνική γλώσσα
- 4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β2** : Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής στην αγγλική γλώσσα
- 5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ1** : Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα
- 6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ2** : Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας στην αγγλική γλώσσα

ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό εκτενέστερα περιγράφεται στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων» και στα λοιπά τεύχη του Διαγωνισμού, είναι η Προμήθεια Τροχαίου Υλικού για τις ανάγκες επέκτασης της λειτουργίας του σύγχρονου Τροχιόδρομου (TRAM) στην μείζονα περιοχή της Αθήνας, περιλαμβανομένης και της Προμήθειας των κύριων ανταλλακτικών των οχημάτων και του εξοπλισμού μετακίνησής τους.

- 1.1 Το αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνει:
- 1.1.1 Προμήθεια (σχεδιασμός, κατασκευή/ εγκατάσταση εξοπλισμού, εργοστασιακές δοκιμές, παράδοση στο Αμαξοστάσιο, δοκιμές επιδόσεων και θέση σε λειτουργία) **είκοσι πέντε (25) οχημάτων** Τραμ. Όλα τα οχήματα που θα προμηθευτούν θα είναι του ίδιου τύπου και δεν θα πρέπει να παρουσιάζουν αποκλίσεις ή διαφορές στα τεχνικά και τα λοιπά χαρακτηριστικά τους. Τα οχήματα θα είναι πλήρως συμβατά με την υποδομή του συστήματος, των επεκτάσεών του, το αμαξοστάσιο, τα συστήματα ελέγχου και λειτουργίας της Εταιρείας Λειτουργίας.
- 1.1.2 Προμήθεια εξοπλισμού μετακίνησης των οχημάτων σε περίπτωση βλάβης και κατά τη συντήρηση. Συγκεκριμένα:
- Δύο (2) σετ ολισθητήριων τροχών.
 - Ένα (1) σετ φορείων εξυπηρέτησης.
 - Δύο (2) προσαρμογείς (σετ) για το υπηρεσιακό όχημα (Unimog) για την έλξη και την ώθηση των οχημάτων.
 - Ηλεκτρικός βοηθητικός ελκυστήρας με συσσωρευτές,.
 - Ένα (1) σετ ειδικού εξοπλισμού ανάρτησης για τις φάσεις φόρτωσης/ εκφόρτωσης/ μεταφοράς των οχημάτων Τραμ.
- 1.1.3 Προμήθεια των απαραίτητων ειδικών εργαλείων που χρειάζονται για τη συντήρηση και την γενική επισκευή των οχημάτων, καθώς και του εξοπλισμού διάγνωσης (υλικό και/ ή λογισμικό) για τη δοκιμή, την ανίχνευση και αποκατάσταση βλαβών και την εξακρίβωση της λειτουργικότητας των οχημάτων και όλων των ειδικών τμημάτων του εξοπλισμού.
- 1.1.4 Προμήθεια σταθμού ανάκτησης Freon που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο αντλία κενού ανάκτησης, μανόμετρα ελέγχου πίεσεως πλήρωσης Freon, αναχνευτές διαρροής Freon
- 1.1.5 Προμήθεια των ανταλλακτικών, στους τύπους και τις ποσότητες που καθορίζονται στις Προδιαγραφές Επιδόσεων. Ο Ανάδοχος θα παραδώσει όλα τα ανταλλακτικά σε αποθήκη του Αμαξοστασίου της Εταιρείας Λειτουργίας.
- 1.1.6 Προμήθεια όλων των αναλώσιμων υλικών και εξαρτημάτων που είναι απαραίτητα για την προληπτική συντήρηση των οχημάτων, κατά την περίοδο εγγύησης.

- 1.1.7 Εκπόνηση της ολοκληρωμένης μελέτης των οχημάτων με τους υπολογισμούς τα σχέδια καθώς και τα τελικά σχέδια κατασκευής «ως κατασκευάσθη».
- 1.1.8 Προμήθεια όλων των εγχειριδίων, των τεχνικών εγγράφων και των εικονογραφημένων καταλόγων εξαρτημάτων που είναι απαραίτητα για την εκπαίδευση τεχνικού προσωπικού και οδηγών, την λειτουργία, την συντήρηση, την γενική επισκευή, την ανίχνευση και αποκατάσταση βλαβών και την επισκευή των οχημάτων, καθώς και του βιβλίου «ιστορικού» του κάθε οχήματος.
- 1.1.9 Παροχή υπηρεσιών εκτέλεσης δοκιμών, επαλήθευσης επιδόσεων και θέσης σε λειτουργία στο δίκτυο της Εταιρείας Λειτουργίας και στο Αμαξοστάσιο, στις οποίες ο Ανάδοχος θα αποδείξει τη δυνατότητα του εξοπλισμού να τηρεί τις Προδιαγραφές, αλλά και την συμβατότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού με τα υπάρχοντα οχήματα και τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις.
- 1.1.10 Παροχή υπηρεσιών εγγύησης, δηλαδή του απαιτούμενου και καταρτισμένου προσωπικού, των επαρκών εργαλείων, του εξοπλισμού δοκιμής, των ανταλλακτικών κτλ, που θα χρειαστούν για την επισκευή ή την αντικατάσταση όλων των ελαττωματικών υλικών και λογισμικών και για τη διασφάλιση ότι όλα τα οχήματα είναι πλήρως διαθέσιμα για εμπορική λειτουργία κατά την περίοδο της εγγύησης.
- 1.1.11 Παροχή εκπαίδευσης στο κατάλληλο προσωπικό της Εταιρείας Λειτουργίας για να εξασφαλιστεί η απόλυτη εξοικείωση με το σχεδιασμό, τη λειτουργία, τη συντήρηση, την γενική επισκευή, την ανίχνευση και αποκατάσταση βλαβών και την επισκευή των οχημάτων.

ΑΡΘΡΟ 2 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η Σύμβαση, από τη στιγμή ανακήρυξης του Αναδόχου μέχρι περάτωσης της διέπεται από τους όρους των τευχών, τις διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας, του ν.4412/16 και από τον Ελληνικό Αστικό Κώδικα. Αρμόδια αποκλειστικά είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

ΑΡΘΡΟ 3 ΟΡΙΣΜΟΙ

- 3.1 **Προμήθεια, ή Συμβατικό αντικείμενο** νοείται η μελέτη, κατασκευή, προμήθεια, δοκιμή και θέση σε λειτουργία του Τροχαίου Υλικού Σειράς II του τροχιοδρόμου της Αθήνας όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσας και λεπτομερώς στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων».
- 3.2 **Φορέας – Κύριος της Προμήθειας** είναι η «ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.» η οποία, χάριν συντομίας, στην παρούσα Σύμβαση μπορεί να αναφέρεται συντετμημένα ως **ΑΜ**.
- 3.3 **Φορέας λειτουργίας του Τροχιόδρομου** είναι η εταιρεία «ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.» και στην παρούσα Σύμβαση μπορεί να αναφέρεται ως **ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε.** ή συντετμημένα ως **ΣΤΑΣΥ**.

- 3.4 **Ανάδοχος** είναι η επιχείρηση ή η κοινοπραξία επιχειρήσεων με την οποία η ΑΜ υπέγραψε τη Σύμβαση για την εκτέλεση της παρούσας Προμήθειας.
- 3.5 **Σύμβαση** είναι η γραπτή συμφωνία μεταξύ της ΑΜ και του Αναδόχου για την υλοποίηση του Συμβατικού Αντικειμένου, αποτελείται από το Συμφωνητικό της Προμήθειας και περιλαμβάνει πέραν τούτου, το σύνολο των τευχών και στοιχείων που αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- 3.6 **Συνολικός Συμβατικός Χρόνος Παράδοσης** είναι η προθεσμία ολοκλήρωσης του συνόλου των εργασιών της Σύμβασης.
- 3.7 Τμηματικοί **Συμβατικοί χρόνοι παράδοσης** είναι οι ενδιάμεσες προθεσμίες εντός των οποίων ο Ανάδοχος πρέπει να ολοκληρώσει συγκεκριμένες παραδόσεις για την εκτέλεση της Σύμβασης.
- 3.8 **Χρονοδιάγραμμα** είναι το Εγκεκριμένο από την ΑΜ Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Προμήθειας που έχει συντάξει ο Ανάδοχος.
- 3.9 **Συμβατικό Τμήμα** είναι το Συνολικό Κατ' Αποκοπή Τμήμα (ΚΑΤ) της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου, για το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης και αναφέρεται στο Συμφωνητικό της Προμήθειας.
- 3.10 **Συμβατικές Τιμές Μονάδος** είναι οι τιμές μονάδος που προκύπτουν από την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό τυχόν μεταβολής του Συμβατικού Τιμήματος.
- 3.11 **Μελέτη** είναι το σύνολο των επί μέρους κατηγοριών Μελετών που θα εκπονήσει ο Ανάδοχος και απαιτούνται για την κατασκευή των σιδηροδρομικών οχημάτων, κάθε μία από τις οποίες περιλαμβάνει τα απαραίτητα σχέδια, τεύχη, υπολογισμούς και άλλα στοιχεία.
- 3.12 **Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ)** της ΑΜ, είναι το όργανο που διοικεί και εκπροσωπεί την εταιρεία βάσει των άρθρων 6 και 10 του καταστατικού της και αποφασίζει για κάθε μεταβολή των όρων της Σύμβασης ή άλλων στοιχείων αυτής.
- 3.13 Όπου αναφέρονται οι όροι «**με δαπάνες του Αναδόχου**», «**βαρύνουν τον Ανάδοχο**», «**σε βάρος του Αναδόχου**», «**χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση**», «**χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή**», σημαίνει ότι όλες οι σχετικές δαπάνες έχουν περιληφθεί ανηγμένες μέσα στο ΚΑΤ και ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία πρόσθετη αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 4 ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Τα συμβατικά τεύχη που αναφέρονται πιο κάτω αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως εξής:

- α) Συμφωνητικό της Προμήθειας.
- β) Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- γ) Διακήρυξη και Τεύχος Διευκρινίσεων.
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων (η παρούσα)
- ε) Προδιαγραφή Επιδόσεων (με τα Παραρτήματά της και τα σχέδια που τη συνοδεύουν).
- στ) Χρονοδιάγραμμα.
- ζ) Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5 ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 5.1** Επίσημη γλώσσα της παρούσας Σύμβασης ορίζεται η Ελληνική και σε αυτή θα συντάσσονται όλα τα έγγραφα, αλληλογραφία κλπ μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δηλαδή της ΑΜ και του Αναδόχου.
- 5.2** Τα στοιχεία των πάσης φύσεως μελετών, σχεδίων κλπ καθώς και η αλληλογραφία θα υποβάλλονται στην ΑΜ στην Ελληνική. Τα έγγραφα που δεν έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, θα υποβάλλονται συνοδευόμενα από μετάφραση στην Ελληνική. Σε κάθε περίπτωση δεσμευτική θα είναι η ελληνική γλώσσα. Κατ' εξαίρεση πληροφοριακά τεχνικά έντυπα υλικών και εξοπλισμού μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα και θα μεταφραστούν από τον Ανάδοχο στην Ελληνική γλώσσα, εφόσον του το ζητήσει η ΑΜ.

ΑΡΘΡΟ 6 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- 6.1** Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της Σύμβασης, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τα στοιχεία των Συμβατικών Τευχών και αναλαμβάνει να τηρήσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 6.2** Η παράλειψη του Αναδόχου να ενημερωθεί πριν την υπογραφή της Σύμβασης για κάθε πληροφορία σχετική με την εκτέλεση των εργασιών της προμήθειας των οχημάτων δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη του για την επιτυχή ολοκλήρωση της Προμήθειας στο πλαίσιο του προσφερθέντος Συνολικού Κατ' Αποκοπή Τιμήματος και του συμβατικού χρόνου περάτωσης του.
- 6.3** Ο Ανάδοχος έλαβε υπόψη του τις συνθήκες λειτουργίας του υφιστάμενου και του υπό κατασκευή συστήματος του Τροχιόδρομου της Αθήνας, κατόπιν επί τόπου μετάβασής του στο Αμαξοστάσιο, στο Κέντρο Ελέγχου και γενικότερα στο σύστημα του Τροχιόδρομου, προκειμένου να πραγματοποιήσει με ασφάλεια και επιτυχώς τις δοκιμές και τη θέση σε λειτουργία των νέων οχημάτων στις Γραμμές του Τροχιόδρομου της Αθήνας, χωρίς να διακοπεί η λειτουργία του.
- 6.4** Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εκτελέσει τις εργασίες που συσχετίζονται με την δοκιμή και θέση σε λειτουργία των οχημάτων, έλαβε υπόψη του το ωράριο λειτουργίας του Τροχιόδρομου της Αθήνας καθώς και το ωράριο συντήρησής του.

ΑΡΘΡΟ 7 ΠΡΟΤΥΠΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΚΩΔΙΚΕΣ

Για τη εκτέλεση της Προμήθειας ισχύουν τα πρότυπα και οι Κώδικες που αναφέρονται στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων»

Η σειρά ισχύος των προτύπων είναι:

- Τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα με την Ελληνική Νομοθεσία.
- Τα Πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ηλεκτροτεχνική Τυποποίηση (CENELEC/CENELEC) και την Γενική Τυποποίηση (CEN/EN).
- Τα Πρότυπα της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC), της Διεθνούς Ένωσης Σιδηρόδρομων (UIC) και του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης (ISO).
- Σε έλλειψη των παραπάνω, θα ισχύουν αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (DIN, BS, AFNOR κλπ).

Τα πρότυπα των παραπάνω οργανισμών καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να τηρηθούν. Ο Ανάδοχος μπορεί να υιοθετήσει ισοδύναμα ή ανώτερα πρότυπα από αυτά που αναφέρονται στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων». Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να αποδείξει ότι τα πρότυπα αυτά είναι ισοδύναμα και να υποβάλει τρία (3) αντίγραφα των προτύπων αυτών, διευκρινίζοντας τις διαφορές, προκειμένου η ΑΜ να ελέγξει την ισοδυναμία τους.

Εάν τα προτεινόμενα πρότυπα δεν εγκρίνονται από την ΑΜ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υιοθετήσει τα προδιαγεγραμμένα του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

Όπου αναφέρονται στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων» πρότυπα, κώδικες, κανονισμοί κλπ, ισχύει η τελευταία έκδοση αυτών κατά την ημερομηνία υποβολής της Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 8 ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

8.1 Συνολικός Συμβατικός Χρόνος

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος για την πλήρη περάτωση του αντικειμένου της Προμήθειας, ορίζεται σε **εννιακόσιες σαράντα (940) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος περιλαμβάνει το σύνολο των δραστηριοτήτων του Αναδόχου που αφορούν τη μελέτη, κατασκευή, προμήθεια, δοκιμή και θέση σε λειτουργία των **είκοσι πέντε (25) οχημάτων**, την προμήθεια εξοπλισμού μετακίνησης των οχημάτων σε περίπτωση βλάβης και κατά τη συντήρηση, την παράδοση των ανταλλακτικών, των ειδικών εργαλείων, του διαγνωστικού εξοπλισμού και των εγχειριδίων συντήρησης και λειτουργίας των οχημάτων, την προμήθεια όλων των αναλώσιμων υλικών και εξαρτημάτων, την εκπαίδευση και γενικά το σύνολο της εκτέλεσης της προμήθειας όπως αυτή περιγράφεται στο άρθρο 1.1 της ΣΥ και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Συμβατικών Τευχών.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Διευκρινίζεται δε, ότι στο συνολικό συμβατικό χρόνο, περιλαμβάνεται η απομάκρυνση του εργοταξιακού εξοπλισμού του Αναδόχου

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος ολοκληρώσει την κατασκευή των οχημάτων πριν την καθορισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης που προβλέπεται στο Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα, τότε απαιτείται η γραπτή άδεια της ΑΜ προκειμένου να μεταφερθούν και παραδοθούν τα οχήματα σε αμαξοστάσιο της ΑΜ στην Αθήνα.

8.2 Τμηματικοί Χρόνοι Παράδοσης

Ορίζονται Τμηματικοί χρόνοι παράδοσης που υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της Σύμβασης, ως ακολούθως:

	Περιγραφή	Τμηματικοί Συμβατικοί Χρόνοι Παράδοσης (ημερολ. Ημ.)
8.2.1	Ολοκλήρωση της εργοστασιακής κατασκευής, δοκιμών, παράδοσης και θέσης σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα, του πρώτου οχήματος	610
8.2.2	Εντός 60 ημερολογιακών ημερών μετά την επίτευξη του 8.2.1 της ΣΥ, δηλ. της παράδοσης και θέσης σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της ΑΜ, του πρώτου οχήματος, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην ΑΜ τα κύρια ανταλλακτικά και τον εξοπλισμό μετακίνησης των οχημάτων όπως αναφέρονται στο Πίνακα Δ του Εντύπου της Οικονομικής Προσφοράς, καθώς και τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης.	60 ημερολ. ημ. από 8.2.1
8.2.3	Ολοκλήρωση της εργοστασιακής κατασκευής, δοκιμών, παράδοσης και θέσης σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα, των τεσσάρων (4) επόμενων οχημάτων	670
8.2.4	Ολοκλήρωση της εργοστασιακής κατασκευής, δοκιμών, παράδοσης και θέσης σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα, των δέκα (10) επόμενων οχημάτων	810

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

8.2.5	Ολοκλήρωση της εργοστασιακής κατασκευής, δοκιμών, παράδοσης και θέσης σε λειτουργία στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα, των τελευταίων δέκα (10) οχημάτων	940
--------------	---	------------

8.3 Παρατάσεις

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το τροχαίο υλικό Τραμ μέσα στα χρονικά όρια (άρθρα 8.1 και 8.2 της παρούσης ΣΥ) και με τον τρόπο που ορίζει η Σύμβαση. Σε περίπτωση που η πραγματοποίηση των εργασιών της Σύμβασης Προμήθειας καθυστερεί για λόγους μη υπαιτιότητας του Αναδόχου (λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του τροχαίου υλικού Τραμ), ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του τροχαίου υλικού (συνολικός ή/και τμηματικοί) μπορεί να παρατείνεται.

Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει, για το σκοπό αυτό, γραπτό αίτημα, **υποχρεωτικά** πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Η ΑΜ σε εύλογο χρονικό διάστημα θα καθορίσει την χρονική επίπτωση στο χρονοδιάγραμμα των Εργασιών του Αναδόχου και θα χορηγήσει αντίστοιχη παράταση των Προθεσμιών που επηρεάζονται, εκδίδοντας αιτιολογημένη απόφαση του ΔΣ της.

Εάν λήξουν οι συμβατικοί χρόνοι παράδοσης (συνολικός ή/και τμηματικοί), όπως ορίζεται στα άρθρα 8.1 και 8.2 της Σ.Υ., χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος και δεν παραδοθεί το απαιτούμενο επιμέρους τμήμα που περιγράφει το σχετικό άρθρο 8.1 ή/και 8.2 της ΣΥ, χωρίς να έχει προηγηθεί νέο αίτημα παράτασης από τον Ανάδοχο, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Στην περίπτωση παράτασης των συμβατικών χρόνων παράδοσης της Προμήθειας:

- A. συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του τροχαίου υλικού Τραμ, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- B. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 8.4 κατωτέρω.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου 206 του Ν.4412/16 «Χρόνος παράδοσης υλικών».

8.4 Κυρώσεις

Οι κυρώσεις που επιβάλλονται για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας, σύμφωνα με την περίπτωση (B) της ανωτέρω παραγράφου, είναι οι εξής:

Αν δεν τηρηθούν οι συμβατικοί χρόνοι παράδοσης (συνολικός ή/και τμηματικοί), μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της

παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ.

Η αξία των εκπρόθεσμα παραδοτέων θα υπολογίζεται από το κόστος που προκύπτει από το άρθρο 10.2.1 της παρούσης Σ.Υ.. Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του τροχαίου υλικού Τραμ, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου 207 του Ν.4412/16 «Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας».

ΑΡΘΡΟ 9 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

9.1 Με βάση τους συμβατικούς χρόνους παράδοσης του άρθρου 8 της παρούσας και εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει στην ΑΜ το Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα προς έγκριση, προσδιορίζοντας το χρόνο ολοκλήρωσης κάθε δραστηριότητας, τους τμηματικούς συμβατικούς χρόνους παράδοσης καθώς και τον συνολικό συμβατικό χρόνο για την ολοκλήρωση της Προμήθειας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναπτύξει, τεκμηριώσει, επεξεργασθεί και παρουσιάσει το χρονοδιάγραμμα σε πλήρη συμμόρφωση με τους χρονικούς, οικονομικούς, ποσοτικούς κλπ περιορισμούς και όρους που ορίζονται στα τεύχη της παρούσας Σύμβασης.

Το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα θα ελεγχθεί από την ΑΜ εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών.

Εάν η ΑΜ προβεί σε σχόλια και απαιτήσει τη διόρθωση και επανυποβολή του χρονοδιαγράμματος, ο Ανάδοχος θα το επανυποβάλει, έχοντας ενσωματώσει τα σχόλια της ΑΜ, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης εντολής της.

Η ΑΜ θα ελέγξει, διορθώσει – εάν κριθεί απαραίτητο – και εγκρίνει το χρονοδιάγραμμα εντός περιόδου δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την επανυποβολή του.

Σε περίπτωση μη έγκαιρης υποβολής του χρονοδιαγράμματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης ή μη συμμόρφωσης με τα σχόλια της ΑΜ, η ΑΜ

δικαιούται να διορθώσει ή/ και να αναμορφώσει το χρονοδιάγραμμα για λογαριασμό του Αναδόχου.

Αυτό το χρονοδιάγραμμα όπως θα εγκριθεί από την ΑΜ θα αποτελέσει το **Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα (Ε.Χ.)** της Προμήθειας, το οποίο ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόσει απαρέγκλιτα.

- 9.2** Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει δικτυωτό διάγραμμα προγενέστερων δραστηριοτήτων (Preceding Diagram Method, PDM) με χρήση της μεθόδου της κρίσιμης διαδρομής (Critical Path Method, CPM) με τη χρήση του λογισμικού PRIMavera, που θα δείχνει κάθε επιμέρους βασική δραστηριότητα σε σειρά αλληλουχίας, προκειμένου να τηρηθούν οι τμηματικοί συμβατικοί χρόνοι παράδοσης, καθώς και ο συνολικός συμβατικός χρόνος για την περαίωση του Συμβατικού Αντικειμένου.

Οι δραστηριότητες θα είναι διακριτά μέρη εργασίας, τα οποία όταν ολοκληρωθούν, θα παράγουν καθορισμένα και αναγνωρίσιμα τμήματα ή φάσεις εντός της Σύμβασης. Οι δραστηριότητες θα συνδέονται με σχέσεις προσδιορίζοντας την αλληλουχία των εργασιών και τη λογική του χρονοδιαγράμματος. Υποχρεωτικοί περιορισμοί (mandatory constraints) δεν θα χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη και συντήρηση του χρονοδιαγράμματος.

Το χρονοδιάγραμμα θα αναγράφει διάρκεια δραστηριοτήτων, αλληλεπιδράσεις, εργατικό δυναμικό και γενικά τους ρυθμούς παραγωγής των διαφόρων εργασιών. Θα περιλαμβάνει επίσης, μεταξύ άλλων, δραστηριότητες εκτός εργοστασίου κατασκευής, όπως μελέτες, εργοστασιακές δοκιμές, προμήθεια και παράδοση υλικών και εξοπλισμού. Επίσης θα περιλαμβάνεται αναλυτικά το Χρονοδιάγραμμα των πάσης φύσεως δοκιμών στο εργοστάσιο και στην Αθήνα και της εκπαίδευσης του προσωπικού. Εκτός από τις δραστηριότητες προμηθειών, **όλες οι δραστηριότητες στο χρονοδιάγραμμα θα αναλυθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε καμία από αυτές να μην έχει διάρκεια μεγαλύτερη των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.**

Θα απαριθμούνται, επίσης, ανά δραστηριότητα οι ενωρίτερες ημερομηνίες έναρξης και λήξης, οι αργότερες ημερομηνίες έναρξης και λήξης και οι χρόνοι συνολικού και ελεύθερου περιθωρίου.

Το Χρονοδιάγραμμα θα είναι σύμφωνο και θα απεικονίζει τις κρίσιμες ημερομηνίες, τις ημερομηνίες πέρατος και τους συμβατικούς χρόνους παράδοσης της προμήθειας, που περιέχονται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων. Οι τμηματικοί συμβατικοί χρόνοι παράδοσης και ο συνολικός συμβατικός χρόνος θα επιβεβαιωθούν από την λογική του χρονοδιαγράμματος του Έργου και την σειρά των δραστηριοτήτων.

Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει όλες τις δραστηριότητες εκπόνησης, υποβολής κι ελέγχου από την ΑΜ όλων των μελετών, υπολογισμών σχεδίων προδιαγραφών. Επίσης το τμήμα που αναφέρεται στις Μελέτες θα δείχνει την ανάπτυξη, υποβολή και έγκριση από την ΑΜ όλων των εγχειριδίων Θέσεως σε Λειτουργία, Συντήρησης, Λειτουργίας και Εκπαίδευσης και τους Καταλόγους Ανταλλακτικών, που απαιτούνται από την Σύμβαση.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στο Χρονοδιάγραμμα θα ληφθεί κατ' ελάχιστον ένας κύκλος επανυποβολών για κάθε μελέτη, δηλαδή: υποβολή – έλεγχος – επανυποβολή – έγκριση. Εξαίρεση αποτελούν εκείνες οι μελέτες για τις οποίες ορίζεται διαφορετικά σε άλλα συμβατικά τεύχη.

Το τμήμα του χρονοδιαγράμματος που αναφέρεται στην εργοστασιακή κατασκευή και στις επιμέρους προμήθειες, θα περιλαμβάνει την κατασκευή, συναρμολόγηση δοκιμή εργοστασίου, επιθεώρηση, συσκευασία, μεταφορά, παραλαβή όλων των εξοπλισμών και των υλικών που απαιτείται.

Προετοιμάζοντας το Χρονοδιάγραμμα, ο Ανάδοχος θα προσέξει τις παρακάτω συνθήκες:

- Σε συγκεκριμένες χρονικές περιόδους σε ορισμένους χώρους μπορεί να υπάρχει παράλληλη εργασία με άλλους Αναδόχους. Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται με τους άλλους Αναδόχους και να προγραμματίζει τις εργασίες του κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να μην παρεμποδίζει τις εργασίες των άλλων Αναδόχων.
- Το συντονισμό μελετών κι εργασιών με τυχόν άλλους Αναδόχους
- Η έλλειψη ημερομηνιών ή διαρκειών δραστηριοτήτων που έχουν παραληφθεί από το Χρονοδιάγραμμα, δεν αφαιρεί το δικαίωμα στην ΑΜ να προσδιορίσει λογικές ημερομηνίες ή διάρκειες για τις εν λόγω δραστηριότητες.

Η οργάνωση του Εγκεκριμένου Χρονοδιαγράμματος θα γίνεται με τη Δομή Κατάτμησης Εργασιών (Work Breakdown Structure, WBS) και θα περιέχει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω 3 επίπεδα ανάλυσης, τα οποία θα εφαρμόζονται σε κάθε δραστηριότητα και θα οριστικοποιείται από την ΑΜ:

- Επίπεδο 1:** Προσδιορίζει την φάση της εργασίας.
Παραδείγματα είναι: Μελέτη, Προμήθεια/ Εργοστασιακή Κατασκευή, Εγκατάσταση, Δοκιμές, παραλαβή, Θέση σε Λειτουργία.
- Επίπεδο 2 :** Προσδιορίζει το Όχημα επί του οποίου γίνονται εργασίες/ δοκιμές
Παραδείγματα είναι: 1^ο Όχημα, 2^ο Όχημα
- Επίπεδο 3:** Προσδιορίζει το συγκεκριμένο τμήμα του Οχήματος επί του οποίου γίνονται εργασίες/ δοκιμές
Παραδείγματα είναι: φορείο, θύρες, κλιματισμός, παροχή ισχύος, σύστημα προώθησης

Η ανάλυση του κόστους για τις τμηματικές πληρωμές θα είναι σύμφωνη με αυτή του χρονοδιαγράμματος. Για λόγους ελέγχου των απορροφήσεων, όλα τα κόστη του άρθρου 10.2 της ΣΥ θα αντιστοιχούν σε μία ή περισσότερες δραστηριότητες του χρονοδιαγράμματος, με δυνατότητα άμεσης ταύτισής τους.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Προϋπόθεση για την έγκριση του χρονοδιαγράμματος αποτελεί ο ορισμός των κέντρων κόστους κάθε δραστηριότητας του χρονοδιαγράμματος στο PRIMAVERA, ώστε να μπορούν να προκύπτουν οι S-καμπύλες προόδου (απορροφήσεων)- χρόνου καθώς και η σύνταξη πίνακα αντιστοίχισης των πληρωμών του άρθρου 10.2 με τις δραστηριότητες του χρονοδιαγράμματος.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα υποβάλει έκθεση με συμπληρωματική και λεπτομερή περιγραφή του προγράμματός του αναφορικά με την εκτέλεση των εργασιών. Στην περιγραφή θα γίνεται αναφορά στους ρυθμούς προόδου των διαφόρων δραστηριοτήτων.

Το Χρονοδιάγραμμα θα υποβληθεί σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή και στις δύο γλώσσες Ελληνικά και Αγγλικά.

Το χρονοδιάγραμμα θα εκπονείται από τον Ανάδοχο με τη χρήση της τρέχουσας έκδοσης του λογισμικού PRIMAVERA. Ο Ανάδοχος θα υποβάλει, μαζί με τέσσερα (4) αντίγραφα των κειμένων και των χρονοδιαγραμμάτων και ένα CD στο οποίο θα έχει αποθηκευθεί το Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης.

Εντός των πέντε (5) πρώτων ημερών κάθε μήνα, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει μαζί με τη μηνιαία Έκθεση Προόδου, αντίγραφο του ενημερωμένου τρέχοντος χρονοδιαγράμματος, επισημαίνοντας την πραγματική πρόοδο σε σχέση με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και σε ηλεκτρονική μορφή. Μαζί με την μηνιαία έκθεση προόδου ο Ανάδοχος θα υποβάλλει και φωτογραφικό υλικό με την πρόοδο της προμήθειας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή καθώς και βιντεοσκοπημένα στιγμιότυπα, που θα αποτυπώνουν σημαντικά ορόσημα της Σύμβασης (πχ παραλαβή οχήματος στο Αμαξοστάσιο της Αθήνας, Δυναμικές δοκιμές κλπ).

Επισημαίνεται ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εγείρει μέσω της ανωτέρω έκθεσης αξιώσεις ή διαφωνίες. Η AM δεν υποχρεούται να λαμβάνει θέση όσον αφορά το περιεχόμενο των εκθέσεων, αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι τις εγκρίνει ή τις αποδέχεται.

Επιπροσθέτως, ο Ανάδοχος, εφόσον ζητηθεί από την AM, θα προετοιμάζει και θα υποβάλλει κάθε εβδομάδα ή ανά διαστήματα που θα οριστούν από την AM, ένα κυλιόμενο αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών σε μορφή ράβδων (Bar Chart) τεσσάρων (4) εβδομάδων, με λεπτομέρειες όλων των δραστηριοτήτων που είναι σε πρόοδο, ή βρίσκονται στο στάδιο της έναρξης. Οι δραστηριότητες που δείχνονται στο διάγραμμα ράβδων θα είναι μια διεύρυνση των δραστηριοτήτων του Ε.Χ. με το οποίο θα είναι συμβατό εξ' ολοκλήρου.

Στην περίπτωση χορήγησης παρατάσεων των συμβατικών χρόνων (συνολικού ή/και τμηματικών) παράδοσης της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην AM προς έλεγχο και έγκριση αναθεωρημένο το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης, σύμφωνα με τις χορηγηθείσες παρατάσεις.

9.3

Ο Ανάδοχος, στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Προμήθειας υπάρξουν, με δική του ευθύνη, καθυστερήσεις σε σχέση με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, υποχρεούται να πάρει τα αναγκαία μέτρα επιτάχυνσης των εργασιών, κατά τη κρίση του ή σύμφωνα με τις υποδείξεις της

ΑΜ. Τα προβλεπόμενα στην παρούσα παράγραφο μέτρα επιτάχυνσης θα εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 10 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Προκαταβολή

Προβλέπεται η χορήγηση συνολικής έντοκης προκαταβολής στον Ανάδοχο ύψους **30%** (τριάντα τοις εκατό) επί του Συνολικού Κατ' Αποκοπή Τιμήματος της Σύμβασης, η οποία θα χορηγηθεί τμηματικά. Για την χορήγηση των τμηματικών προκαταβολών απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής, σύμφωνα με τα κατωτέρω οριζόμενα. Η προκαταβολή αυτή είναι προαιρετική και ο Ανάδοχος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση.

Η εν λόγω προκαταβολή θα αναλύεται ως εξής:

- **10%** Μετά την υπογραφή της σύμβασης.
- **10%** Με την έγκριση από την ΑΜ της ολοκληρωμένης Μελέτης της Προμήθειας που θα υποβάλλει.
- **10%** Με την ολοκλήρωση της κατασκευής του αμαξώματος και του φορείου οχήματος του πρώτου οχήματος, καθώς και την επιθεώρηση και έγκρισή τους από την ΑΜ.

Επισημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον Ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής προκαταβολής. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αιτηθεί προκαταβολή υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση προκαταβολής, που θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής. Η εγγύηση προκαταβολής θα συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Β1 ή Β2 της παρούσας στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα αντίστοιχα.

Η απόσβεση της ληφθείσης προκαταβολής γίνεται τμηματικά σε κάθε πιστοποίηση, με παρακράτηση από κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο μέχρι της αποσβέσεως του ποσού της προκαταβολής.

Το ποσό της παρακράτησης, που θα γίνεται σε κάθε πιστοποίηση μέχρι της αποσβέσεως αυτής, θα είναι προσαυξημένο με τους τόκους που αναλογούν στο μέχρι τότε αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής.

Η απόσβεση προκαταβολής, που θα γίνεται σε κάθε πιστοποίηση μέχρι αποσβέσεως του ποσού της προκαταβολής ορίζεται από τον τύπο:

$$\text{Σύνολο Απόσβεσης Πιστοποίησης} = A + T$$

όπου:

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

A: Η τμηματική απόσβεση της προκαταβολής που παρακρατείται από κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο και υπολογίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη σχέση:

$$A = E \times \Pi(\%)$$

E: Ποσό της αξίας των παραδοτέων του παρόντος λογαριασμού (όπως προκύπτει από την διαφορά της συνολικής αξίας των παραδοτέων μείον το ποσό της αξίας των παραδοτέων του προηγούμενου λογαριασμού).

Π(%): Εκατοστιαίο ποσοστό απόσβεσης = $\rho/\Sigma \times 100 \times 1,10$

ρ: Το ποσό της προκαταβολής σε Ευρώ και Σ το μέρος του συμβατικού ποσού που δεν έχει ακόμα πληρωθεί στον Ανάδοχο κατά τη χορήγηση της προκαταβολής.

Αν χορηγηθούν διάφορα ποσά ρ_1, ρ_2, ρ_3 , ως τμηματικές προκαταβολές, τότε το ποσοστό παρακράτησης προκύπτει από τη σχέση:

$$\Pi(\%) = 100 * 1,10 * (\rho_1/\Sigma_1 + \rho_2/\Sigma_2 + \rho_3/\Sigma_3)$$

T: Η παρακράτηση των δεδουλευμένων τόκων στο μέχρι τότε αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής, σύμφωνα με την ακόλουθη σχέση:

$$T = Y \times H \times \epsilon(\%)/365$$

Y: Το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής.

H: Το χρονικό διάστημα υπολογισμού δεδουλευμένων τόκων μετρούμενο σε ημέρες μέχρι την ημερομηνία υποβολής του σχετικού λογαριασμού.

Διευκρινίζεται ότι ως χρονικό διάστημα υπολογισμού δεδουλευμένων τόκων, ορίζεται για την 1^η πιστοποίηση το διάστημα από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την υποβολή της 1^{ης} πιστοποίησης. Για τις επόμενες πιστοποιήσεις το διάστημα αυτό υπολογίζεται από την ημερομηνία υποβολής της προηγούμενης πιστοποίησης μέχρι την ημερομηνία υποβολής της παρούσας.

ε(%): επιτόκιο ίσο με το ισχύον επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου εξάμηνης διάρκειας, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες.

10.2 Πληρωμές – Λογαριασμοί – Πιστοποιήσεις

10.2.1 Οι πληρωμές του Συμβατικού Τιμήματος θα πραγματοποιούνται με ποσοστό επί τοις εκατό (%), ως ακολούθως:

- **20%** Του Κατ' Αποκοπή Τιμήματος 1 της Οικονομικής Προσφοράς, διαιρούμενου δια είκοσι πέντε (1/25), ανά όχημα αναλογικά με την

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

παράδοση των οχημάτων σε αμαξοστάσιο του Τραμ στην Αθήνα, συμπεριλαμβανομένης και της πραγματοποίησης δοκιμών στο εργοστάσιο κατασκευής. Για την πληρωμή αυτή απαιτείται η έγκριση του πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

- **80%** Του Κατ' Αποκοπή Τιμήματος 1 της Οικονομικής Προσφοράς, διαιρούμενου δια είκοσι πέντε (1/25), ανά όχημα αναλογικά με την επιτυχή εκτέλεση των δοκιμών και θέση σε λειτουργία των οχημάτων σε αμαξοστάσιο του Τραμ και στις γραμμές της ΑΜ στην Αθήνα. Για την πληρωμή αυτή απαιτείται η έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.
- **100%** Του Κατ' Αποκοπή Τιμήματος 2 της Οικονομικής Προσφοράς, με την παράδοση κύριων ανταλλακτικών, των ειδικών εργαλείων, του διαγνωστικού εξοπλισμού δοκιμών, του εξοπλισμού μετακίνησης των οχημάτων, την παράδοση των εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης και την εκπαίδευση του προσωπικού της ΣΤΑΣΥ. Για την πληρωμή αυτή απαιτείται η έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής των ανταλλακτικών, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

10.2.2 Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για τις τμηματικές πληρωμές του Αναδόχου είναι τα εξής:

- Λογαριασμούς / πιστοποιήσεις που συντάσσονται από τον Ανάδοχο και υποβάλλονται στην ΑΜ για έλεγχο, συνοδευόμενους από τα εγκεκριμένα πρωτόκολλα μακροσκοπικών ή οριστικών παραλαβών, ανάλογα με τις απαιτήσεις των εκάστοτε πληρωμών.
- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στο αμαξοστάσιο / αποθήκη της ΑΜ.
- Τιμολόγιο του Αναδόχου εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε» ή εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη αυτή.
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Επισημαίνεται ότι, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με

- παρακράτηση ύψους 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία βαρύνει τον Ανάδοχο (παρ.7, άρθρο 375, Ν. 4412/16όπως κάθε φορά ισχύει). Διευκρινίζεται ότι, η εν λόγω κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου, που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.
- παρακράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών. Η εν λόγω κράτηση επιβαρύνεται με το αναλογούν χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου.

- οποιαδήποτε άλλη νόμιμη κράτηση υπέρ τρίτων προκύπτει βάσει της νομοθεσίας.

10.2.3 Μετά την έγκριση των πρωτοκόλλων παραλαβής, οι λογαριασμοί/πιστοποιήσεις υποβάλλονται σε πέντε (5) εκτυπωμένα πρωτότυπα καθώς και σε ψηφιακή μορφή, ενώ η δομή και το περιεχόμενό τους θα έχουν την προηγούμενη έγκριση της ΑΜ.

Από τους λογαριασμούς του Αναδόχου αφαιρούνται όλες οι απαιτήσεις της ΑΜ, όπως τυχόν ποινικές ρήτρες ή περικοπές τιμών για ελαττώματα και παραλείψεις, απόσβεση προκαταβολών (εντόκως), νόμιμες κρατήσεις και γενικά κάθε απαίτηση της ΑΜ που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο.

Οι λογαριασμοί συντάσσονται πάντοτε ανακεφαλαιωτικά και για την πληρωμή τους συνοδεύονται από συνοπτικό πίνακα εργασιών και δαπανών που εκτελέστηκαν και αποζημιώθηκαν από την αρχή της Σύμβασης. Από κάθε νέο λογαριασμό αφαιρούνται τα ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους και προκύπτει το νέο πληρωτέο ποσό. Ο Ανάδοχος δεν θα μπορεί να υποβάλει νέο λογαριασμό αν δεν έχει πιστοποιηθεί από την ΑΜ ο προηγούμενος.

Η ΑΜ ελέγχει το λογαριασμό εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, από την ημερομηνία παραλαβής του και, αφού επαληθεύσει τις εργασίες που έχουν εκτελεσθεί, τις πιστοποιεί. Δεν θα πιστοποιηθούν εργασίες που έχουν ατέλειες, ελαττώματα ή ελλείψεις.

Αν ο λογαριασμός έχει ασάφειες ή ανακρίβειες ή ελλείψεις στα απαιτούμενα πιστοποιητικά/ δικαιολογητικά, η ΑΜ τα επισημαίνει στον Ανάδοχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και επανυποβολή του λογαριασμού. Στην περίπτωση αυτή, η οριζόμενη προθεσμία ελέγχου των δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών, αρχίζει από την επανυποβολή του λογαριασμού από τον Ανάδοχο. Ο λογαριασμός μετά τον έλεγχο, εγκρίνεται από την ΑΜ και αποτελεί πιστοποίηση για την πληρωμή του Αναδόχου.

Για την πληρωμή του Αναδόχου, οι λογαριασμοί θα συνοδεύονται από τιμολόγιο εξωτερικού, εάν υλικά εξοπλισμός και ανταλλακτικά κλπ. κατασκευάζονται στο εξωτερικό και εισάγονται στην Ελλάδα ή τιμολόγιο εσωτερικού εάν κατασκευάζονται στην Ελλάδα ή υπάρχουν εργασίες που εκτελούνται στην Ελλάδα.

Το τιμολόγιο θα συνοδεύεται από αναλυτικές καταστάσεις που θα αναφέρουν τον κωδικό, περιγραφή στα αγγλικά και ελληνικά, μονάδα μέτρησης, τιμή μονάδας, αξία.

Όλες οι πληρωμές στον Ανάδοχο, που προκύπτουν από την παρούσα Σύμβαση, θα πραγματοποιούνται μόνο εφόσον τα τιμολόγια που υποβάλλει ο Ανάδοχος έχουν εκδοθεί από εταιρεία/ κοινοπραξία που έχει συσταθεί νόμιμα στην Ελλάδα σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία ή έχουν εκδοθεί σε χώρα του εξωτερικού. Τα τιμολόγια πρέπει να είναι πλήρως τεκμηριωμένα, αιτιολογημένα και συνοδευόμενα από τα απαραίτητα παραστατικά. Η ΑΜ θα καταβάλλει το ποσό του εγκριθέντος λογαριασμού στον Ανάδοχο εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής των τιμολογίων υπό

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

τον όρο ότι αυτά θα συνοδεύονται από τα ως άνω απαιτούμενα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή θα γίνεται με έμβασμα στο εξωτερικό, εάν πρόκειται για εισαγωγές έπ' ονόματι της AM, με δαπάνες του Αναδόχου και με επιταγή για τα τιμολόγια που εκδίδονται από την εγκατάσταση του στην Ελλάδα. Για την πληρωμή είναι απαραίτητη η χορήγηση απόδειξης εισπράξεως. Το νόμισμα της πληρωμής του Αναδόχου είναι το ΕΥΡΩ.

10.3 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

10.3.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί του Συνολικού Κατ' Αποκοπή Τιμήματος (ΚΑΤ) της Οικονομικής Προσφοράς του. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που θα εκδώσει ο Ανάδοχος θα είναι **υποχρεωτικά σύμφωνη** με το υπόδειγμα Α που επισυνάπτεται στην παρούσα. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας η εγγυητική επιστολή πρέπει να είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της.

Οι Εγγυητικές Επιστολές θα εκδοθούν από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε άλλο κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

10.3.2 Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα καλύπτει στο σύνολό της και χωρίς καμία διάκριση την οφειλόμενη, πλήρη, άρτια και έγκαιρη υλοποίηση του Συμβατικού Αντικειμένου με πιστή τήρηση των απαιτήσεων, προδιαγραφών, όρων και προϋποθέσεων της Σύμβασης. Η ανωτέρω Εγγύηση καλύπτει κάθε απαίτηση της AM έναντι του Αναδόχου, είτε για παράβαση οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης, είτε για μη προσήκουσα πραγμάτωσή της, είτε, τέλος, για απαίτηση της AM από την επιβολή ποινικής ρήτρας σε βάρος του Αναδόχου. Η Εγγύηση όμως αυτή δεν εξαντλεί την ευθύνη του Αναδόχου για αποζημίωση της AM σε περίπτωση που αυτή υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού της Εγγύησης.

Η AM διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει οποιαδήποτε στιγμή με έγγραφη δήλωσή της στην Εκδότρια Τράπεζα την Κατάπτωση Όλου ή Μέρους του Ποσού της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης για την ικανοποίηση απαιτήσεων της κατά του Αναδόχου, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και που οφείλονται στην μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

10.3.3 Εάν το Συμβατικό Τίμημα, λόγω αύξησης του συμβατικού αντικειμένου, αυξηθεί για οποιαδήποτε λόγο, θα προσκομισθεί από τον Ανάδοχο πριν την υπογραφή της συμπληρωματικής Σύμβασης, συμπληρωματική Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ύψους **5%** επί του πρόσθετου Συμβατικού Τιμήματος.

10.3.4 Όλες οι Εγγυητικές Επιστολές εκδίδονται και τηρούνται προς όφελος της AM, με αποκλειστική επιβάρυνση και δαπάνες του Αναδόχου. Οι Εγγυητικές

Επιστολές θα είναι ρητές, ανέκκλητες, άνευ όρων και πληρωτές με την πρώτη απαίτηση της ΑΜ, θα εκδίδονται δε από αξιόπιστες αναγνωρισμένες τράπεζες αποδεκτές στην ΑΜ ως αυτοφειλέτες και πρωτοφειλέτες, θα είναι παραδοτές και πληρωτές στην Αθήνα, θα διέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και θα υπόκεινται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων Δικαστηρίων των Αθηνών, για όλες τις διαφορές που τυχόν προκύψουν σχετικά με τις Εγγυήσεις.

10.3.5 Η ΑΜ θα ελέγξει την εγκυρότητα των εν λόγω Εγγυητικών Επιστολών.

10.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Κατά το χρόνο εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβαίνει στην συντήρηση και αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 16 της παρούσας.

Μετά την οριστική παραλαβή απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολή καλής λειτουργίας, η οποία θα καλύψει τις απαιτήσεις του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας. **Η εν λόγω εγγύηση ανέρχεται σε ποσοστό 20% επί του κατ' αποκοπή τιμήματος της προσφοράς του.**

10.5 Αποδέσμευση Εγγυητικών Επιστολών Καλής Εκτέλεσης, προκαταβολής και Καλής Λειτουργίας

Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης και Προκαταβολής αποδίδονται στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, ή επιστροφή των εγγυητικών γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Στην περίπτωση τμηματικών παραλαβών οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης / προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Σε καμία περίπτωση, το συνολικό ποσό των εγγυητικών επιστολών που θα είναι στη διάθεση της ΑΜ, δεν θα είναι μικρότερο από το αναπόσβεστο ποσό της προκαταβολής.

Για τη σταδιακή αποδέσμευση των εγγυητικών επιστολών απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής. Για την αποδέσμευση των εν λόγω εγγυητικών επιστολών, απαιτείται η προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αποδεσμεύεται, μετά τη σύνταξη του Πρωτοκόλλου παραλαβής της εγγυημένης καλής λειτουργίας, από την Επιτροπή Παραλαβής και την έγκρισή του από το Δ.Σ. της ΑΜ. Επισημαίνεται, ότι απαραίτητη προϋπόθεση, για την έγκριση του σχετικού πρωτοκόλλου είναι η διαπίστωση συμμόρφωσης των οχημάτων με όλες τις παραμέτρους και επιδόσεις, που έχει δηλώσει ο Ανάδοχος κατά το στάδιο της προσφοράς (άρθρο 16 της Διακήρυξης), με έκδοση ειδικού πρακτικού από την Επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 11 ΜΕΛΕΤΕΣ

- 11.1** Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να προχωρήσει στην εκπόνηση της Μελέτης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων».
- 11.2** Το αργότερο σε **τέσσερις (4) μήνες** από την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει την Μελέτη Συμβατότητας των Διασυνδέσεων με το υπάρχον δίκτυο, οχήματα και τις υποδομές του Τροχιόδρομου της Αθήνας. Η μελέτη αυτή θα περιλαμβάνει όλα τα σημεία, στα οποία υπάρχει διασύνδεση των νέων οχημάτων με το υπάρχον σύστημα, καθώς και τους τρόπους με τους οποίους ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει την απαραίτητη συμβατότητα.
- 11.3** Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τις όποιες ελλείψεις των Μελετών που θα εκπονήσει, οι οποίες θα οφείλονται σε παράλειψή του να ζητήσει εγκαίρως ενημέρωση και στοιχεία σχετικά με την εκτέλεση της Προμήθειας.
- 11.4** Η ΑΜ, προκειμένου να προβεί στον έλεγχο και τη διατύπωση σχετικών παρατηρήσεων αναφορικά με τη Μελέτη, όπως αυτή θα υποβάλλεται τμηματικά, θα έχει στη διάθεσή της χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την εκάστοτε υποβολή.
- 11.5** Εάν κατά τον έλεγχο διαπιστωθούν λάθη, ατέλειες ή ασυμφωνίες σε σχέση με τα προβλεπόμενα στα συμβατικά τεύχη, οι ως άνω Μελέτες θα επιστρέφονται προς διόρθωση.
- 11.6** Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία λήψης των σχολίων της ΑΜ να επανυποβάλει για έγκριση τη μελέτη στην ΑΜ, η οποία εν συνεχεία θα πρέπει να την επανεξετάσει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από τη λήψη της.
- 11.7** Οι ως άνω μελέτες θα υποβληθούν σε πέντε (5) σειρές (1 πρωτότυπο και 4 αντίγραφα) και δύο (2) επιπλέον σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΑΜ.
- 11.8** Όλες οι δαπάνες που θα απαιτηθούν για τη σύνταξη των Μελετών, συμπεριλαμβανομένης κάθε μελετητικής δραστηριότητας του Αναδόχου, είναι ανηγμένες στην τιμή της προσφοράς του και επομένως, αυτός δεν δικαιούται καμία ιδιαίτερη αμοιβή.
- 11.9** Οι εργασίες που θα εκτελεστούν βάσει των ανωτέρω μελετών περιλαμβάνονται στο Συμβατικό Τίμημα και δεν θα γίνει δεκτή καμία διαφοροποίησή του, βάσει τυχόν διορθώσεων κατά την έγκριση των Μελετών από την ΑΜ.
- 11.10** Τονίζεται ότι η έγκριση της Μελέτης, των υπολογισμών και των σχεδίων από την ΑΜ δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, ούτε αποτελεί με οποιοδήποτε τρόπο αποδοχή της επάρκειας και της ορθότητας της μελέτης.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 11.11** Δεν επιτρέπεται στον Ανάδοχο να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία που συσχετίζεται με την κατασκευή και προμήθεια των οχημάτων πριν από την έγκριση της σχετικής μελέτης από την ΑΜ.
- 11.12** Η αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς όπως και η υπογραφή Σύμβασης δεν συνεπάγονται αποδοχή όρων που αντιστρατεύονται απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης και ο Ανάδοχος, κατά την σύνταξη της Μελέτης, οφείλει να συμμορφωθεί με τις Προδιαγραφές και τις Απαιτήσεις των Συμβατικών Τευχών.
- 11.13** Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται παρέκκλιση από τα συμβατικώς προβλεπόμενα λόγω αδυναμίας κατασκευασιμότητας, αδυναμίας εξεύρεσης υλικών, μέσω/ εξοπλισμού, εργαστηρίων κλπ, ή λόγω αναθεώρησης των ισχυουσών προδιαγραφών/ προτύπων ο Ανάδοχος θα υποβάλλει αίτημα Τεχνικής Παρέκκλισης.

Το αίτημα Τεχνικής Παρέκκλισης θα πρέπει να συνοδεύεται από έκθεση που θα περιλαμβάνει επαρκή τεκμηρίωση των λόγων αδυναμίας συμμόρφωσης με τα συμβατικώς προβλεπόμενα, συγκριτική τεχνική αναφορά μεταξύ της προτεινόμενης λύσης και της συμβατικά προβλεπόμενης (τα καθαρά πλεονεκτήματα ή τουλάχιστον την ισοδυναμία της, συγκριτικά με την συμβατική απαίτηση), αναφορά στην επάρκεια και αρτιότητα της προτεινόμενης λύσης, τη συμμόρφωσή της με τις λοιπές προδιαγραφές της Σύμβασης και την συμβατότητά της με το σύνολο της Προμήθειας. Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει ανάλυση και τεκμηρίωση της διαφοράς κόστους μεταξύ της προτεινόμενης και της συμβατικής λύσης, εάν υπάρχει, καθώς και την επίδραση της προτεινόμενης λύσης στο χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης.

Για την εφαρμογή της εν λόγω παρέκκλισης απαιτείται έλεγχος και έγκριση από την ΑΜ. Η Τεχνική Παρέκκλιση θα πρέπει να υποβάλλεται και να έχει εγκριθεί πριν την υποβολή της (αντίστοιχης) Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 12 ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ – ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- 12.1** Η παροχή ισχύος που απαιτείται για τις δοκιμές των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Τραμ στην Αθήνα, θα γίνει με ευθύνη της ΑΜ και της Εταιρείας Λειτουργίας.
- 12.2** Το κόστος ηλεκτρικής ισχύος κατά τη διάρκεια των δοκιμών και της θέσης σε λειτουργία των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Τραμ στην Αθήνα (όπως καταγράφεται από το εκάστοτε όχημα), θα βαρύνει τον Ανάδοχο. Το κόστος αυτό θα υπολογισθεί με την τιμή της kWh που καταβάλλει η ΣΤΑΣΥ στη Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ).

ΑΡΘΡΟ 13 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 13.1** Ο Ανάδοχος θα τηρεί Ημερολόγιο των εργασιών της Σύμβασης στους αντίστοιχους τόπους που θα πραγματοποιηθούν δραστηριότητες. Στο Ημερολόγιο αυτό η ΑΜ έχει το δικαίωμα αναγραφής τυχόν παρατηρήσεων σχετικά με τις εκτελούμενες εργασίες και μπορεί να ζητήσει εγγραφή και άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη Προμήθεια.

- 13.2** Τονίζεται ότι στο Ημερολόγιο εργασιών, ο Ανάδοχος θα καταγράφει μόνο πληροφορίες και στοιχεία για την κατασκευή των οχημάτων και όχι συμβατικές θέσεις του. Οι συμβατικές θέσεις του θα διαβιβάζονται στην ΑΜ με τακτική αλληλογραφία.
- 13.3** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΑΜ ένα υπογεγραμμένο αντίγραφο του Ημερολογίου Εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 14 ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει στην ΑΜ μηνιαία έκθεση προόδου σε τέσσερα (4) αντίγραφα μέχρι την πέμπτη ημέρα κάθε ημερολογιακού μήνα, η οποία θα καλύπτει την πρόοδο των εργασιών που σημειώθηκε τον προηγούμενο ημερολογιακό μήνα. Σκοπός της έκθεσης είναι να δοθεί σαφής εικόνα της προόδου των εργασιών καθώς και την καταγραφή της συμμόρφωσης ή μη προς το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της Προμήθειας. Επίσης θα καταγράφονται οι λόγοι των τυχών αποκλίσεων καθώς και το σχέδιο δράσης για την ανάκτηση των ενδεχόμενων καθυστερήσεων. Η υποβολή των εκθέσεων προόδου ξεκινά τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15 ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ

15.1 Παράδοση Αντικειμένου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το τροχαίο υλικό και τα ανταλλακτικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση ή σύμφωνα με τους χρόνους που έχει δηλώσει στους χρόνους προσφοράς. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί τη Διεύθυνση Επίβλεψης και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στο χώρο παράδοσης (αμαξοστάσιο / αποθήκη), ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην ΑΜ αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

15.2 Παραλαβή Τροχαίου Υλικού / Ανταλλακτικών

Η παραλαβή του τροχαίου υλικού γίνεται από πενταμελή (5) Επιτροπή παραλαβής, η οποία ορίζεται από το Δ.Σ. της ΑΜ και στην οποία συμμετέχει ένα μέλος από τον φορέα λειτουργίας του Τροχιόδρομου (ΣΤΑΣΥ).

Η διενέργεια της παραλαβής γίνεται σε δύο (2) στάδια:

- α) Μακροσκοπική εξέταση, η οποία θα λάβει χώρα στο αμαξοστάσιο, μετά τη συναρμολόγηση του / των συρμού / συρμών. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή παραλαβής ότι ολοκληρώθηκαν οι εργασίες συναρμολόγησης και να την καλέσει για μακροσκοπικό έλεγχο. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή παραλαβής θα ελέγξει

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ποσοτικά την πληρότητα του / των συρμού / συρμών. Εντός ενός (1) μήνα από την ειδοποίηση του Αναδόχου και εφόσον δεν διαπιστωθούν παρεκκλίσεις, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου, το οποίο εγκρίνεται από το Δ.Σ. της ΑΜ. Εάν το τροχαίο υλικό απορριφθεί από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει σε άλλους περαιτέρω ελέγχους.

- β) Οριστική παραλαβή, η οποία πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων δοκιμών και τη θέση σε λειτουργία των συρμών. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή παραλαβής ότι ολοκληρώθηκαν οι δοκιμές και η θέση σε λειτουργία του / των συρμού / συρμών και να την καλέσει για οριστική παραλαβή. Εντός δύο (2) μηνών από την ειδοποίηση του Αναδόχου και εφόσον δεν διαπιστωθούν παρεκκλίσεις, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, το οποίο εγκρίνεται από το Δ.Σ. της ΑΜ. Η επιτροπή παραλαβής μπορεί:
- i) να παραλάβει το τροχαίο υλικό,
 - ii) να παραλάβει το τροχαίο υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
 - iii) να απορρίψει το τροχαίο υλικό.

Αν η επιτροπή παραλαβής διαπιστώσει παρεκκλίσεις που δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα και την ασφαλή λειτουργία των οχημάτων και κρίνονται επουσιώδεις, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε εύλογο χρονικό διάστημα στην αποκατάστασή τους, εφόσον αυτό είναι δυνατόν. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Τότε το όχημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. της ΑΜ, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής και να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής.

Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την ΑΜ, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δηλαδή είναι ουσιώδεις, τότε θα ζητηθεί από τον Ανάδοχο, η αποκατάσταση των εν λόγω ελαττωμάτων εντός εύλογης προθεσμίας. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης των προαναφερθέντων ελαττωμάτων, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. της ΑΜ, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, το όχημα μπορεί να απορριφθεί.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις κατά τις οποίες τα οχήματα που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραδοτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση τους ελέγχους που διενήργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, υπάρχει η δυνατότητα εξέτασης των υλικών από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου ή αυτεπάγγελα από την ΑΜ. Η δευτεροβάθμια επιτροπή

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης με την ίδια διαδικασία.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον Ανάδοχο, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον Ανάδοχο, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του Αναδόχου ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του Δ.Σ. της ΑΜ και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του Αναδόχου ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Αν ο Ανάδοχος διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών ελέγχων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 33 της παρούσας.

Το τροχαίο υλικό μπορεί να τεθεί σε εμπορική λειτουργία μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από την ΑΜ, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Σχετικά με την παραλαβή των ανταλλακτικών, η επιτροπή παραλαβής τρεις (3) μήνες μετά την παράδοσή τους στην αποθήκη της ΑΜ, θα προβεί σε ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο και θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. (β) ανωτέρω.

Με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, του συνόλου ή αυτοτελών τμημάτων της Σύμβασης, ο κίνδυνος της Προμήθειας μεταβιβάζεται στην ΑΜ, πλην του κινδύνου της Προμήθειας για βλάβες που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο οποίος παραμένει υπεύθυνος για αυτές μέχρι την λήξη της εγγυημένης λειτουργίας. Μετά τη λήξη της εγγυημένης λειτουργίας ο Ανάδοχος ευθύνεται κατά τις διατάξεις των άρθρων 692 και 693 του Αστικού Ελληνικού Κώδικα και για τυχόν κινδύνους που μπορεί να προκύψουν από εσφαλμένη μελέτη, εγγενές ελάττωμα, αστοχία υλικού.

ΑΡΘΡΟ 16 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

16.1 Ο χρόνος εγγύησης, κατά τον οποίο ο Ανάδοχος φέρει την ευθύνη της Προμήθειας και της καλής λειτουργίας των οχημάτων **ορίζεται σε τρία (3)**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

χρόνια από την οριστική παραλαβή του αντικειμένου ή αυτοτελών τμημάτων του.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, οι υποχρεώσεις του Αναδόχου καθορίζονται στα εξής:

- α) Διόρθωση ελαττωμάτων, κακοτεχνιών, βλαβών και κατασκευαστικών ατελειών και ελλείψεων, υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικού που οφείλονται στον Ανάδοχο.

Τα ανταλλακτικά εγγύησης και οι εργασίες που απαιτούνται για τη διόρθωση των εν λόγω ελαττωμάτων και των κακοτεχνιών με σκοπό τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας των οχημάτων κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα παρέχονται από τον Ανάδοχο, θα αποτελούν ευθύνη του και το κόστος τους θα βαρύνει τον ίδιο.

- β) Προμήθεια και διάθεση των αναλώσιμων ανταλλακτικών εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

- γ) Προμήθεια και διάθεση των απαιτούμενων ειδικών εργαλείων για την επισκευή και συντήρηση, καθώς και του διαγνωστικού εξοπλισμού δοκιμών.

- δ) Τεχνική υποστήριξη προς την Υπηρεσία Συντήρησης της ΣΤΑΣΥ, η οποία θα συνίσταται στην επιτόπια συνεχή παρουσία τουλάχιστον ενός (1) Ειδικού Τεχνικού (Διευθυντή Εγγύησης) με δεκαετή εμπειρία στην συντήρηση οχημάτων και δύο Ειδικών, ενός (1) Ειδικού Ηλεκτρολόγου Τροχαίου Υλικού και ενός (1) Μηχανολόγου Τροχαίου Υλικού, με εξαετή εμπειρία ο καθένας στην συντήρηση οχημάτων. Η ομάδα των Ειδικών Τεχνικών του Αναδόχου θα πρέπει να διαθέτει την εμπειρία και την ικανότητα που απαιτείται, προκειμένου οι ίδιοι να είναι σε θέση να προσδιορίζουν και να αποκαθιστούν βλάβες που ενδεχομένως παρουσιαστούν στον εξοπλισμό και τα συστήματα των οχημάτων. Η ομάδα των Ειδικών θα παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης προς την Υπηρεσία Συντήρησης της ΣΤΑΣΥ.

Τα έξοδα δαπάνης, μετακίνησης και κάθε άλλη δαπάνη που σχετίζεται με τις υπηρεσίες που θα προσφέρει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της εγγύησης των οχημάτων, θα βαρύνουν τον ίδιο.

16.2 Η διαδικασία αποκατάστασης των ελαττωμάτων και βλαβών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια λειτουργίας των οχημάτων, την περίοδο του χρόνου εγγύησης, θα είναι η ακόλουθη:

- α) Η ΣΤΑΣΥ (Υπηρεσία Συντήρησης) εκδίδει εντολή εργασίας. Η εντολή αυτή αφορά στην αποκατάσταση της βλάβης και καταγράφει τα στοιχεία της βλάβης/ ελαττώματος (το είδος, ο τόπος, ο χρόνος) και την εκτίμηση της υπηρεσίας συντήρησης για την αιτία της βλάβης/ ελαττώματος. Η εντολή αυτή κοινοποιείται άμεσα στον Ανάδοχο από την ΑΜ.

- β) Ο Ανάδοχος, μόλις λάβει την εντολή εργασίας, προβαίνει άμεσα στις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση της βλάβης/ ελαττώματος,

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

παρέχοντας τα ανταλλακτικά και το προσωπικό που απαιτούνται, χωρίς καμία οικονομική πρόσθετη επιβάρυνση της ΑΜ.

- γ) Εάν ο Ανάδοχος, μετά την κοινοποίηση σε αυτόν της εντολής εργασίας, δεν ανταποκριθεί άμεσα στις Συμβατικές του υποχρεώσεις για την αποκατάσταση των βλαβών/ ελαττωμάτων, τότε η ΑΜ θα προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες για λογαριασμό και εις βάρος του, με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματός της σύμφωνα με τις προβλέψεις της Σύμβασης και του Νόμου.

16.3 Τα επισκευάσιμα εξαρτήματα των οχημάτων που τοποθετούνται εκ νέου στα οχήματα μετά από επισκευή, πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από Έκθεση Επισκευής του Αναδόχου στην οποία θα αναγράφονται τα αίτια της βλάβης, οι εργασίες επισκευής και θα βεβαιώνεται η καταλληλότητά τους προς χρήση.

16.4 Για τον εξοπλισμό των οχημάτων και τα εξαρτήματα που είτε αντικαταστάθηκαν είτε επιδιορθώθηκαν, κατά την περίοδο του χρόνου εγγύησης, **παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας αυτών κατά 6 μήνες από την ημερομηνία λήξης του χρόνου εγγύησης.**

16.5 Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της Μελέτης όσον αφορά την αποτελεσματική λειτουργία, την ικανοποιητική απόδοση λειτουργίας και τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις των προδιαγραφών κατά την περίοδο του χρόνου εγγύησης.

Εάν κατά την παραπάνω περίοδο, ο εξοπλισμός ή οποιοδήποτε εξάρτημα ή επιμέρους σύστημα ή το λογισμικό αστοχήσει κατ' επανάληψη και δεν λειτουργήσει ή δεν αποδώσει σύμφωνα με τις προδιαγραφές, η αστοχία αυτή θα θεωρηθεί αστοχία της Μελέτης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

Στην περίπτωση αυτή, η διόρθωση της αστοχίας από τον Ανάδοχο, θα περιλαμβάνει και τροποποίηση της μελέτης των σχετικών εξαρτημάτων, του εξοπλισμού ή του λογισμικού ή των συστημάτων και των συναφών εργασιών αφαίρεσης και επανεγκατάστασης, καθώς και εν γένει διόρθωση άλλων παρόμοιων εξαρτημάτων ή συστημάτων της Προμήθειας, όπου αυτό απαιτείται. Τα σχετικά έξοδα θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

16.6 Η προγραμματισμένη συντήρηση των οχημάτων θα γίνει με ευθύνη της Εταιρείας Λειτουργίας (ΣΤΑΣΥ) και το κόστος της θα βαρύνει την ίδια. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της προγραμματισμένης συντήρησης να παρέχει τις υπηρεσίες του υποστηρίζοντας την ομάδα συντήρησης της ΣΤΑΣΥ για την βέλτιστη συντήρηση των οχημάτων, σύμφωνα με τα εγχειρίδια συντήρησης και λειτουργίας και τους εικονογραφημένους καταλόγους υλικών που έχει υποβάλλει.

16.7 Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης (περιλαμβανομένων των ελέγχων των RAMS και των επιμέρους επιδόσεων για τις οποίες έχει αξιολογηθεί και δεσμευτεί στην προσφορά του). Σε

περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας, που προβλέπεται στο άρθρο 10 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το Δ.Σ. της ΑΜ.

ΑΡΘΡΟ 17 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την Προμήθεια προς την ΑΜ όλων των Ανταλλακτικών της Σύμβασης, όπως αυτά περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη και ορίζονται ως ακολούθως:

17.1 Κύρια Ανταλλακτικά της Προμήθειας

Είναι τα ανταλλακτικά, τα οποία έχει ορίσει η ΑΜ στο Συμβατικό Τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

17.2 Κύρια Ανταλλακτικά της περιόδου Εγγύησης

Στο Συμβατικό αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνονται τα Κύρια Ανταλλακτικά της Εγγύησης, τα οποία απαιτούνται κατά την περίοδο της τριετούς εγγύησης της Προμήθειας για την διόρθωση βλαβών, ελαττωμάτων, κακοτεχνιών και άλλων ελλείψεων για την ομαλή και συνεχή λειτουργία των οχημάτων. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη και τις δαπάνες αποθήκευσης των κυρίων ανταλλακτικών της περιόδου εγγύησης και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διαθεσιμότητά τους.

17.3 Αναλώσιμα Ανταλλακτικά της περιόδου Εγγύησης

Στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται η Προμήθεια των αναλωσίμων ανταλλακτικών εγγύησης, που υφίστανται φθορά ή «μόλυνση» κατά την κανονική λειτουργία των οχημάτων και ως εκ τούτου απαιτείται η αντικατάστασή τους σε προδιαγεγραμμένα χρονικά διαστήματα για την ομαλή λειτουργία των οχημάτων, καθ' όλη την τριετή περίοδο εγγύησης.

17.4 Το κόστος του συνόλου των προαναφερθέντων ανταλλακτικών, παραδοτέα στις αποθήκες της ΑΜ στην Αθήνα, περιλαμβάνεται στο Συνολικό Κατ' Αποκοπή Τίμημα της Προσφοράς του Αναδόχου.

17.5 Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά της Προμήθειας θα είναι διαθέσιμα στην ΑΜ για μια περίοδο δεκαπέντε(15) ετών μετά το τέλος του χρόνου εγγύησης του συνόλου του Συμβατικού Αντικειμένου, σύμφωνα με τις προβλέψεις του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

17.6 Για την περίοδο του χρόνου εγγύησης της Προμήθειας, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών και υλικών για την συντήρηση και καλή λειτουργία των οχημάτων. Το διαθέσιμο απόθεμα ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο κατά την περίοδο της εγγύησης θα καλύπτει τις ανάγκες της προμήθειας για χρονική περίοδο τουλάχιστον ενός έτους.

17.7 Με την ολοκλήρωση της κατασκευής του συνόλου της Προμήθειας και πριν την ολοκλήρωση των δοκιμών και τη θέση σε λειτουργία, ο Ανάδοχος θα υποβάλει

στην ΑΜ κατάλογο των προτεινόμενων ανταλλακτικών, προκειμένου να καλυφθεί η λειτουργία του αντικειμένου για χρονική περίοδο τριών (3) ετών, πέραν της λήξης της περιόδου εγγύησης. Ο κατάλογος αυτός θα καλύπτει κύρια και αναλώσιμα ανταλλακτικά με αναφορά στο μέγιστο εγγυημένο χρόνο παράδοσής τους από την ημέρα της ανάθεσης της παραγγελίας.

17.8 Η τριετής εγγύηση του Συμβατικού Αντικειμένου θα καλύπτει το σύνολο των κύριων ανταλλακτικών που είναι αποθηκευμένα στις αποθήκες της ΑΜ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελαττωματικό ανταλλακτικό μετά τη χρήση του, αυτό θα αντικατασταθεί άμεσα από τον Ανάδοχο.

17.9 Ο Ανάδοχος θα οργανώσει τον κατάλογο ανταλλακτικών του κατά τρόπο ώστε η ΑΜ να είναι σε θέση να χρησιμοποιεί την κωδικοποίηση των ανταλλακτικών, βάσει ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης ανταλλακτικών, μέσω Η/Υ. Το ίδιο το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης ανταλλακτικών δεν αποτελεί τμήμα του αντικειμένου του Έργου.

17.10 Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει ολοκληρωμένο κατάλογο όλων των ειδικών εργαλείων που απαιτούνται για την συντήρηση και επισκευή του αντικειμένου της Προμήθειας. Ο Ανάδοχος θα παράσχει επαρκή αριθμό όλων των απαιτούμενων ειδικών εργαλείων, προκειμένου να διευκολύνει την υπηρεσία συντήρησης της ΣΤΑΣΥ στην κατάλληλη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων. Ο αριθμός των εργαλείων θα εγκριθεί από την ΑΜ, βάσει λειτουργικής ανάλυσης που θα δοθεί.

ΑΡΘΡΟ 18 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΠΗΓΑΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ

18.1 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό, λεπτομερείς πληροφορίες και τεκμηρίωση σχετικά με το συνολικό χρησιμοποιούμενο λογισμικό του εξοπλισμού και των υποσυστημάτων του. Οι πληροφορίες αυτές θα περιλαμβάνουν τον πηγαίο κώδικα (source code), σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή και τον καταληκτικό κώδικα (object code), σε ηλεκτρονική μορφή, κατάλληλα τεκμηριωμένα (αρχιτεκτονική και σχεδιασμός, βιβλιοθήκες προγραμματισμού, λειτουργικό σύστημα και ρυθμίσεις, πρωτόκολλα επικοινωνιών, αρχεία δεδομένων κλπ), όπως ακριβώς περιγράφονται στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων»

Είναι δυνατή η παράδοση του πηγαίου κώδικα (source code) σε ηλεκτρονική μορφή μόνο, εφόσον συνοδεύεται από έντυπο, πλήρη και αναλυτικό πίνακα περιεχομένων του συνόλου των παραδοτέων και συνοδεύεται από στοιχεία τα οποία αφορούν το ιστορικό του Λογισμικού και οδηγίες χρήσεως.

18.2 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δώσει όλες εκείνες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες και αφορούν το χρησιμοποιούμενο λογισμικό και να παράσχει τη μη αποκλειστική και ανέκκλητη άδεια χρήσης λογισμικού, ώστε η ΑΜ να μπορεί να επιφέρει στο μέλλον οποιουδήποτε τύπου τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αναβαθμίσεις.

Σε περίπτωση που συντρέχουν ουσιαστικοί και αμετάκλητοι λόγοι, ώστε να μην παραδοθεί ο πηγαίος κώδικας και η εις βάθος τεκμηρίωση του χρησιμοποιούμενου λογισμικού, πλην των αναγκαίων για την ομαλή λειτουργία

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

και συντήρηση των οχημάτων, τότε για το τμήμα αυτό (το οποίο δεν θα παραδοθεί) απαιτείται απαραίτητως η σύναψη «Σύμβασης Παρακαταθήκης» (Escrow Agreement), ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα της ΑΜ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνάψει σύμβαση για την κατάθεση του Πηγαίου Κώδικα με εταιρεία παροχής συμβάσεων παρακαταθήκης (Escrow Agreement), που θα επιλεγεί από αυτόν και θα εγκριθεί από την ΑΜ. Ο Ανάδοχος, με δική του δαπάνη, υποχρεούται να διατηρεί τον πηγαίο κώδικα σε σύμβαση «Escrow» για περίοδο δέκα (10) ετών μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης.

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει βεβαίωση από την Εταιρεία παροχής συμβάσεων παρακαταθήκης ότι:

- α Τα κατατιθέμενα μέσα είναι συμβατά, πλήρη και έχουν δοκιμασθεί, ώστε να επαληθευθεί ότι τα αρχεία του πηγαίου κώδικα είναι τα ίδια με τα αρχεία του κατασκευαστή λογισμικού και ότι συμπεριλαμβάνονται στο κατατιθέμενο λογισμικό.
- β Ο υποβληθείς πηγαίος κώδικας σε πλήρως ανεπτυγμένη μορφή θα επεξεργάζεται τα δεδομένα με τον ίδιο τρόπο, όπως το πρόγραμμα για το οποίο υπάρχει άδεια χρήσης.
- γ Ο πηγαίος κώδικας που έχει κατατεθεί έχει ενημερωθεί σύμφωνα με τις τελευταίες αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος ή η εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού, που συσχετίζεται με την Προμήθεια, παύσει τις εργασίες της μερικώς ή ολικώς, καταθέσει αίτηση για πτώχευση, ή κηρυχθεί αφερεγγυος ή συγχωνευθεί ή/ και εξαγορασθεί από άλλη εταιρεία, ή δεν ανταποκριθεί σε αίτημα για παροχή τεχνικής υποστήριξης της ΑΜ, ή δεν ανταποκριθεί σε αίτημα της ΑΜ για αναβάθμιση του λογισμικού με δαπάνη της ΑΜ ή δεν ανταποκριθεί σε αίτημα της ΑΜ για διόρθωση ελαττώματος του λογισμικού, τότε, εντός περιόδου τριάντα (30) ημερών, η Εταιρεία με την οποία έχει συναφθεί σύμβαση «Escrow» θα αποδεσμεύσει το σύνολο του κατατιθέμενου λογισμικού στην ΑΜ και αυτό θα καταστεί ιδιοκτησία της ΑΜ.

18.3 Ο Ανάδοχος παραχωρεί με το παρόν στην ΑΜ μη αποκλειστικές και ανέκκλητες άδειες χρήσης για το λογισμικό, τα πρότυπα, τους κώδικες, τα σχέδια κλπ, που θα παρασχεθούν στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, για τη λειτουργία, συντήρηση και αναβάθμιση των οχημάτων εντός των ορίων της Ελληνικής Επικράτειας και για χρονικό διάστημα πενήντα (50) ετών, χωρίς την καταβολή πνευματικών δικαιωμάτων στον Ανάδοχο, του παρόντος έχοντος ισχύ μεταβίβασης και εκχώρησης των παραπάνω δικαιωμάτων.

Ειδικότερα, η ΑΜ, στο πλαίσιο άσκησης των παραπάνω δικαιωμάτων που της εκχωρούνται, δικαιούται, χωρίς την άδεια του Αναδόχου, να χρησιμοποιεί το λογισμικό του εξοπλισμού ή των συστημάτων, προκειμένου να της δοθεί η δυνατότητα να καλύψει μελλοντικές λειτουργικές ανάγκες που θα προκύψουν.

Όλα τα παραπάνω δικαιώματα δύνανται να ασκηθούν είτε από την ΑΜ είτε από την εταιρεία ΣΤΑΣΥ, είτε από τρίτο στον οποίο η ΑΜ ή η ΣΤΑΣΥ θα παραχωρήσει την συντήρηση του τροχάιου υλικού.

ΑΡΘΡΟ 19 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο Ανάδοχος για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΣΤΑΣΥ και της ΑΜ, θα υποβάλλει αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα θα τεθεί σε ισχύ μετά την έγκριση του από την ΑΜ. Το υπό εκπαίδευση προσωπικό θα επιλεγεί από την ΑΜ.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΣΤΑΣΥ και της ΑΜ και εγγυάται την ορθή εκτέλεση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και εργασιών. Οι συμμετέχοντες στα προγράμματα εκπαίδευσης θα επιλεγούν από την ΑΜ και θα μεταβούν στους καθορισμένους χώρους διεξαγωγής της εκπαίδευσης.

Όλα τα έξοδα ταξιδιού και παραμονής των συμμετεχόντων στα προγράμματα εκπαίδευσης του προσωπικού της ΣΤΑΣΥ και της ΑΜ θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Η εκπαίδευση του προσωπικού της ΣΤΑΣΥ και της ΑΜ θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 16.0 του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων» και στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

ΑΡΘΡΟ 20 ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

20.1 Ο ποιοτικός έλεγχος και η διασφάλιση ποιότητας της κατασκευής, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργίας των οχημάτων καθώς και του εξοπλισμού και των υλικών που απαρτίζουν τα οχήματα, πραγματοποιείται βάσει των απαιτήσεων του Προγράμματος της Διασφάλισης της Ποιότητας που περιγράφονται στο άρθρο 18 του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

20.2 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην ΑΜ, εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, προς έλεγχο την τεκμηρίωση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) καθώς και το αναλυτικό Πρόγραμμα Ποιότητας και Ελέγχων - Δοκιμών.

Η ΑΜ εντός τριάντα (30) εργασίμων ημερών θα επιστρέψει στον Ανάδοχο τις ως άνω υποβολές με τυχόν παρατηρήσεις, τις οποίες ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενσωματώσει στις αναθεωρημένες εκδόσεις του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας και του αναλυτικού Προγράμματος Ποιότητας και Ελέγχων και να τις υποβάλλει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την απάντηση της ΑΜ.

Κάθε πιθανή αναθεώρηση των παραπάνω εγγράφων, θα υποβάλλεται για έγκριση στην ΑΜ.

20.3 Οι έλεγχοι ποιότητας και οι δοκιμές θα γίνονται με ευθύνη και με δαπάνες του Αναδόχου.

20.4 Οι σχετικοί κανονισμοί και τα κριτήρια, που καθορίζονται από τα απαιτούμενα πρότυπα για τον εξοπλισμό, τα υλικά και την ποιότητα εργασίας, αναφέρονται

στα συμβατικά τεύχη. Στο Πρόγραμμα Ποιότητας θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι απαιτήσεις αυτών των κανονισμών και των κριτηρίων.

20.4.1 Το σύνολο των υλικών, εξαρτημάτων και συγκροτημάτων που εμπίπτουν στην Περιοχή των Ευρωπαϊκών Οδηγιών (π.χ. περί χαμηλής τάσεως (LVD), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας κλπ) πρέπει υποχρεωτικά να φέρουν σήμανση CE, η οποία θα αποδεικνύεται μέσω των κατάλληλων συνοδευτικών εγγράφων.

20.5 Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ποιότητα όλων των υλικών, εξοπλισμού και συστημάτων που θα κατασκευάσει ή θα προμηθευτεί, καθώς επίσης και για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών.

Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να υποβάλει τα εξής δύο βασικά προγράμματα:

20.5.1 **Πρόγραμμα ελέγχου στον τόπο κατασκευής**

Το πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας και επιθεώρησης θα καλύπτει όλους τους προτεινόμενους ελέγχους και δοκιμές στα εργοστάσια του Αναδόχου και των υποπρομηθευτών, με αναφορά στις διαδικασίες για την πραγματοποίηση των ελέγχων αυτών.

Κατά το στάδιο κατασκευής του τροχαίου υλικού στο εξωτερικό, η ΑΜ μπορεί να αποστείλει επιτροπή από εξειδικευμένους υπαλλήλους της (έως τρία άτομα), για τη διενέργεια ελέγχων.

Κατά τη διάρκεια των ελέγχων, ο Ανάδοχος οφείλει:

- α) Να διαθέτει τα απαιτούμενα τεχνικά μέσα και εργατοτεχνικό προσωπικό για την υποβοήθηση του έργου της ανωτέρω επιτροπής.
- β) Να έχει συγκεντρωμένα τα υλικά στην ίδια πόλη ή τοποθεσία, άλλως, βαρύνεται με τα πρόσθετα έξοδα του ελέγχου.

Στην περίπτωση που διαπιστωθούν παρατηρήσεις επί των υλικών που κατασκευάζονται και απαιτηθεί η απόρριψή τους, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 21 της παρούσας.

20.5.2 **Πρόγραμμα Ελέγχου στο Αμαξοστάσιο και στις Γραμμές του Τροχιόδρομου της Αθήνας**

Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας και επιθεώρησης που θα διενεργηθεί στο Αμαξοστάσιο και στις γραμμές του Τροχιόδρομου στην Αθήνα. Το πρόγραμμα ελέγχου θα καλύπτει όλες τις διαδικασίες ελέγχου, επιθεώρησης και δοκιμών, που καθορίζονται από την Σύμβαση.

20.6 Τα προγράμματα ελέγχου ποιότητας θα περιλαμβάνουν τα παρακάτω βασικά στοιχεία, τα οποία πρέπει να συμπληρώνονται και να ενημερώνονται με πρόσθετες πληροφορίες με τέτοια συχνότητα, ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις ποιότητας ως ακολούθως:

20.6.1 Δείγματα των προτεινόμενων εγγράφων ελέγχου ποιότητας, εντύπων δοκιμών και εντύπων αναφορών.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 20.6.2 Κατάλογο υλικών και εργασιών που θα ελεγχθούν από την ΑΜ στα διάφορα στάδια της κατασκευής, συνοδευόμενα από τις διαδικασίες ελέγχου, τους τύπους των δοκιμών και τη συχνότητά τους.
- 20.6.3 Κατάλογο των ειδών που έχουν αγορασθεί και που χρειάζονται έλεγχο στο εργοστάσιο του προμηθευτή, με την απαιτούμενη διαδικασία ελέγχου ποιότητας.
- 20.6.4 Πλήρεις διαδικασίες κατασκευής, ελέγχου ποιότητας κλπ.
- 20.7** Για τον έλεγχο ποιότητας θα τηρούνται λεπτομερή και ενημερωμένα στοιχεία σε κατάλληλη μορφή για τα υλικά και τον εξοπλισμό που έχουν παραγγελθεί, παραδοθεί, διαπιστωθεί ελαττωματικά κλπ κατά τη διάρκεια των εργασιών. Πρόσθετα στοιχεία θα υποβάλλονται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και τα εγκεκριμένα προγράμματα ποιότητας. Τα σχέδια του Ανάδοχου και τα στοιχεία που θα υποβληθούν θα συμφωνούν με τις σχετικές προδιαγραφές των συμβατικών τευχών.
- 20.8** Ο Ανάδοχος θα παρέχει όλα τα δείγματα που πρόκειται να υποστούν δοκιμή και θα εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες μεταφορές, ώστε το πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας, που εγκρίθηκε από την ΑΜ, να μπορέσει να εκτελεσθεί.
- 20.9** Το πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας, το οποίο θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την ΑΜ, θα τηρείται καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, εκτός αν δοθούν διαφορετικές οδηγίες και εγκρίσεις για συγκεκριμένα θέματα.
- 20.10** Ο Ανάδοχος, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο προσωπικό, θα εκτελεί όλους τους απαραίτητους ελέγχους, τις δοκιμές και επιθεωρήσεις, τόσο στα εργοστάσια των υποπρομηθευτών όσο και επί του τόπου εκτέλεσης του Συμβατικού Αντικείμενου, ώστε να διασφαλιστεί ότι η Προμήθεια εκτελείται σύμφωνα με τις μελέτες και τις προδιαγραφές και θα παρέχει στους αρμόδιους υπαλλήλους της ΑΜ συνεχή πρόσβαση προκειμένου να επιθεωρούν τις εργασίες κατασκευής και να παρακολουθούν τις εκτελούμενες δοκιμές.
- Ο Ανάδοχος θα ανακοινώνει το χρόνο και τον τόπο διεξαγωγής των δοκιμών ποιότητας κάθε φορά ώστε να δίδεται η δυνατότητα να παρευρίσκεται σε αυτές και η προαναφερόμενη επιτροπή της ΑΜ. Οι δοκιμές θα εκτελούνται μετά από την έγγραφη απάντηση της ΑΜ στην οποία θα επιβεβαιώνει την παρουσία του εκπροσώπου της ή όχι στις συγκεκριμένες δοκιμές.
- 20.11** Σε καμία περίπτωση, η τήρηση όλων των παραπάνω διαδικασιών δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη για την καλή ποιότητα των ενσωματούμενων υλικών και για την άρτια, ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.
- 20.12** Όλες οι δαπάνες που αφορούν τις επιθεωρήσεις και τους ελέγχους, όπως εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής, ποιοτικοί έλεγχοι, επιθεωρήσεις έργου και επιθεωρήσεις ασφαλείας που πραγματοποιούνται από τους επιθεωρητές ή τους εντεταλμένους εκπροσώπους της ΑΜ οι οποίοι θα παραστούν στις δοκιμές και επιθεωρήσεις, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Διευκρινίζουμε ότι οι δαπάνες αυτές είναι οι ακόλουθες:

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- Δαπάνες ταξιδιών προς και από τις χώρες που διεξάγονται εργασίες ή δραστηριότητες που συσχετίζονται με την Προμήθεια.
Για αεροπορικό ταξίδι μεγαλύτερο ή ίσο των έξι (6) ωρών τα εισιτήρια θα είναι επαγγελματικής θέσης.
- Δαπάνες διαμονής (σε ξενοδοχεία τεσσάρων αστερών) που συμπεριλαμβάνουν τα έξοδα μετακινήσεων και γευμάτων.

ΑΡΘΡΟ 21 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, είτε κατά το στάδιο της εκτέλεσης των εργασιών στο εξωτερικό είτε μετά την παράδοσή τους στο αμαξοστάσιο της ΣΤΑΣΥ, με απόφαση της ΑΜ ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που τέθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 213 του ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 22 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΜ

Η διοίκηση της Σύμβασης από την ΑΜ, η επίβλεψη των εργασιών της καθώς και η παραλαβή της διενεργούνται από τα γνωμοδοτικά όργανα, τα οποία θα ορισθούν από το Δ.Σ. της ΑΜ. Συγκεκριμένα, το Δ.Σ. της ΑΜ θα ορίσει την αρμόδια Διεύθυνση Επίβλεψης της σύμβασης και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, τις οποίες θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο, μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η Διεύθυνση Επίβλεψης της σύμβασης θα είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της προσήκουσας εκτέλεσης όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη της εγγυημένης λειτουργίας. Επιπλέον, θα γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που ανακύπτει από τη σύμβαση και ιδίως επί τυχόν παρατάσεων, τροποποιήσεων της σύμβασης και έκπτωσης του Αναδόχου. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης δεν αίρει, ούτε μειώνει τις νόμιμες και συμβατικές ευθύνες του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της ΑΜ που δίνονται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη και έντεχνη υλοποίηση της Προμήθειας.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η Επιτροπή Παραλαβής της σύμβασης θα είναι αρμόδια για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, από την παράδοση των υλικών στο αμαξοστάσιο / αποθήκη έως τη λήξη της εγγυημένης λειτουργίας. Συγκεκριμένα, θα υλοποιήσει τους μακροσκοπικούς ελέγχους και τις οριστικές παραλαβές, θα συντάξει τα αντίστοιχα πρωτόκολλα καθώς και τον πρωτόκολλο εγγυημένης λειτουργίας, θα γνωμοδοτεί για την εγκρισή τους στο Δ.Σ. της ΑΜ, καθώς και για την αποδέσμευση των εγγυητικών επιστολών.

Επισημαίνεται ότι, η Επιτροπή Παραλαβής μετά την παράδοση των υλικών στο αμαξοστάσιο / αποθήκη παρακολουθεί τις δοκιμές και τη θέση σε λειτουργία παράλληλα με τη Διεύθυνση Επίβλεψης, προκειμένου να συλλέξει τα στοιχεία που απαιτούνται για τη σύνταξη των πρωτοκόλλων της.

22.1 Η Διεύθυνση Επίβλεψης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο τον επιβλέποντα ή/ και τους βοηθούς του, οι οποίοι θα παρακολουθούν τις εκτελούμενες εργασίες.

Οι αρμοδιότητες των ως άνω επιβλεπόντων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, θα είναι οι ακόλουθες:

22.1.1 Η έγκριση πληρωμής προκαταβολών σύμφωνα με τις προβλέψεις της σύμβασης.

22.1.2 Η πιστή συμμόρφωση προς τις εγκεκριμένες μελέτες και η πιστή εκπλήρωση των όρων της Σύμβασης.

22.1.3 Η ποσοτική και ποιοτική παρακολούθηση των εκτελουμένων εργασιών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Προμήθειας.

22.1.4 Η εγγραφή στο Ημερολόγιο Εργασιών, που τηρείται από τον Ανάδοχο, οποιασδήποτε παρατήρησης σχετικής με τις εκτελούμενες εργασίες.

22.1.5 Ο έλεγχος των λογαριασμών προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι τμηματικές πληρωμές προς τον Ανάδοχο.

22.2 Εάν η ΑΜ παραλείψει να προβεί σε έλεγχο ποιότητας των εκτελουμένων εργασιών ή δεν μπορέσει να επισημάνει οποιοδήποτε ελάττωμα στις εργασίες, αυτό δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ούτε θα εμποδίσει την ΑΜ να απαιτήσει τη διόρθωση της ελαττωματικής εργασίας ή την απόρριψη αυτής.

22.3 Τα έγγραφα της Σύμβασης θα κοινοποιούνται από τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Αναδόχου στη Διεύθυνση Επίβλεψης με επιστολή και αντιστρόφως. Κάθε επιστολή θα αποστέλλεται στη διεύθυνση του συμβαλλόμενου μέρους που αναγράφεται στη Σύμβαση. Ημερομηνία λήψης εγγράφου από πλευράς ΑΜ θα θεωρείται η ημερομηνία παραλαβής από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της ΑΜ της σχετικής επιστολής, η οποία θα επιβεβαιώνεται από την αντίστοιχη σφραγίδα πρωτοκόλλου που θα τίθεται στην επιστολή. Οδηγίες για τον τύπο των επιστολών θα δοθούν στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

- 22.4** Το γεγονός ότι η ΑΜ επιβλέπει τις εργασίες, κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Ανάδοχο από κάθε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και την ισχύουσα νομοθεσία, ούτε συνεπάγεται ότι υπάρχει σχέση πρόστησης με αυτόν ή τους υπεργολάβους του.

ΑΡΘΡΟ 23 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ «ΣΥΜΒΑΣΗΣ»

- 23.1** Κατά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα δηλώσει στην ΑΜ τον αντίκλητο του, τη διεύθυνση των κεντρικών γραφείων του στην Αθήνα, καθώς και το εντεταλμένο προσωπικό του που θα βρίσκεται σε αυτά.

- 23.2** Το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, θα αναλάβει τα καθήκοντα του ο **Διευθυντής της «Σύμβασης»**, ο οποίος θα είναι Διπλωματούχος Μηχανικός δεκαετούς τουλάχιστον εμπειρίας στο αντικείμενο της Σύμβασης. Θα οριστεί επίσης ο **Υπεύθυνος του Αναδόχου στην Αθήνα**, ο οποίος θα παρακολουθήσει την εκτέλεση των δοκιμών και τη θέση σε λειτουργία των οχημάτων και ο οποίος πρέπει να αναλάβει τα καθήκοντά του κατά την ημερομηνία παράδοσης του πρώτου οχήματος.

Ο διορισμός των δύο ανωτέρω προσώπων θα γνωστοποιείται στην ΑΜ και θα εγκρίνεται από την Διεύθυνση Επίβλεψης.

- 23.3** Ο Διευθυντής της «Σύμβασης» και ο Υπεύθυνος του Αναδόχου στην Αθήνα θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένοι με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο να εκπροσωπούν τον Ανάδοχο σε τεχνικά θέματα. Στο ίδιο συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο θα συμπεριληφθεί και δήλωση των προσώπων αυτών, με την οποία να αποδέχονται το διορισμό τους και τις ευθύνες τους.

- 23.4** Ο Διευθυντής της «Σύμβασης» και ο Υπεύθυνος του Αναδόχου στην Αθήνα, είναι υπεύθυνοι για την έντεχνη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και για την λήψη και εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων προστασίας και ασφάλειας των εργαζομένων και κάθε τρίτου, κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Προμήθειας, έναντι πρόκλησης ζημιών σε έργα και κατασκευές τρίτων. Επίσης είναι υπεύθυνοι των δοκιμών και της θέσης σε λειτουργία των οχημάτων.

- 23.5** Ρητά καθορίζεται ότι ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της ΑΜ για τις πράξεις και παραλείψεις του Διευθυντή της Σύμβασης ή του Υπεύθυνου στην Αθήνα. Τα ανωτέρω πρόσωπα θα διορισθούν για όλη την διάρκεια της Σύμβασης. Σε περίπτωση αντικατάστασής τους θα πρέπει να υπάρχει ρητή έγγραφη έγκριση της ΑΜ.

- 23.6** Η ΑΜ δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να μην δίνει την έγκρισή της, για τα ανωτέρω πρόσωπα, σε περίπτωση κατά την οποία θεωρήσει, ότι αυτοί δεν είναι κάτοχοι των απαραίτητων προσόντων και πείρας ή δεν είναι κατάλληλοι για την παραπάνω θέση.

Επίσης, η ΑΜ έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο την απομάκρυνση οποιουδήποτε ατόμου από το προσωπικό του, το οποίο κρίνει ακατάλληλο για την ασφαλή και έντεχνη κατασκευή, θέση σε λειτουργία και παρακολούθηση

δοκιμών, των οχημάτων, καθώς και εξαιτίας ανάρμοστης συμπεριφοράς προς το προσωπικό της ΑΜ ή τρίτους.

Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος οφείλει εντός των επόμενων δέκα (10) ημερών από την γνωστοποίηση της απόφασης της ΑΜ να προτείνει άλλο πρόσωπο.

- 23.7** Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των προαναφερθέντων προσώπων του Αναδόχου σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο οποίος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην ΑΜ.

ΑΡΘΡΟ 24 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ/ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

- 24.1** Σε περίπτωση ανάθεσης υπεργολαβίας τμήματος της σύμβασης μετά την ανάθεσή της, ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει στην ΑΜ το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, πριν την έναρξη των εργασιών από αυτούς. Η ΑΜ θα επαληθεύσει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού στο πρόσωπο του υπεργολάβου, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/16. Για το λόγο αυτό, οι υπεργολάβοι που παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι προβλέψεις του άρθρου 336 του Ν.4412/16.
- 24.2** Η ανάθεση τμήματος της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, δεν απαλλάσσει κατ' ουδένα τρόπο τον Ανάδοχο από τις ευθύνες ή τις υποχρεώσεις του ούτε δημιουργεί οποιαδήποτε σχέση μεταξύ της ΑΜ και των υπεργολάβων/ προμηθευτών.
- 24.3** Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά και εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος για την τήρηση από τον υπεργολάβο/ προμηθευτή των όρων και απαιτήσεων της παρούσας Σύμβασης και δεν απαλλάσσεται των ευθυνών του και εγγυήσεων του για κάθε τμήμα των εργασιών που εκτελείται από τον υπεργολάβο/ προμηθευτή.
- 24.4** Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να αναθέσει σε υπεργολάβους/ προμηθευτές συμβάσεις που αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο του 50% της συνολικής αξίας της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 25 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- 25.1** Ο Ανάδοχος θα παραδώσει τα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης με την παράδοση του 1^{ου} οχήματος της Προμήθειας σε αμαξοστάσιο της ΑΜ στην Αθήνα, σύμφωνα με το Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα.
- 25.2** Για την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του συνόλου του Αντικειμένου της Προμήθειας, απαιτείται η παράδοση των Εγχειριδίων Λειτουργίας και Συντήρησης, σύμφωνα με το τεύχος «Προδιαγραφές Επιδόσεων».

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η μη υποβολή των παραπάνω στοιχείων και των σχεδίων «ως κατασκευάσθηκαν» αποτελεί λόγο για τη μη Παραλαβή της Προμήθειας από την ΑΜ.

ΑΡΘΡΟ 26 ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

26.1 Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει της απαιτούμενες δοκιμές και θα θέσει σε λειτουργία τα οχήματα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων» και τους λοιπούς όρους της Σύμβασης.

Για την εργασία αυτή, ο Ανάδοχος θα εκπονήσει λεπτομερή και αναλυτικά χρονοδιαγράμματα και προγράμματα των απαιτούμενων διαδικασιών.

Οι ακριβείς ημερομηνίες των δοκιμών και της θέσης σε λειτουργία θα επιβεβαιώνονται από τον Ανάδοχο το λιγότερο εντός τριάντα (30) ημερών πριν από την έναρξή τους.

26.2 Όλες οι δοκιμές θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις που προσδιορίζονται και είναι αναγκαίες, ώστε να εξασφαλισθεί η "θέση σε λειτουργία", που προβλέπεται από τη Σύμβαση. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα υποβληθούν από τον Ανάδοχο με την χρήση των εγκεκριμένων μεθόδων και σύμφωνα με το τεύχος «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

ΑΡΘΡΟ 27 ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

27.1 Ο Ανάδοχος πρέπει να υλοποιήσει το σύνολο του Συμβατικού Αντικειμένου, σύμφωνα με τους όρους των Συμβατικών Τευχών. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την πληρότητα, ποιότητα, αντοχή, απόδοση και καλή λειτουργία των οχημάτων και για τον εξοπλισμό και τα υλικά που τους απαρτίζουν καθώς και για την άρτια και έντεχνη πραγμάτωση του Συμβατικού Αντικειμένου.

27.2 Ο Ανάδοχος, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά, απώλεια ή φθορά που θα προκληθεί σε εξοπλισμό, υλικά και εργασία που σχετίζεται με την Προμήθεια.

27.3 Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά και ποινικά, σε περίπτωση βλάβης της υγείας και θανάτου των προσώπων που απασχολούνται με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση της Προμήθειας ή τρίτων προσώπων, ή ζημιά που θα προκληθεί σε οποιοδήποτε τόπο που ασκεί δραστηριότητα σχετική με την εκτελούμενη Προμήθεια. Επομένως ο Ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας για την αποτροπή τέτοιων γεγονότων.

27.4 Ο Ανάδοχος είναι εξ' ολοκλήρου ο μόνος υπεύθυνος για τη μελέτη που έχει εκπονήσει, την επιλογή του εξοπλισμού, των υλικών και των συστημάτων και την ορθή αξιοποίηση αυτών για την εν γένει πραγμάτωση του Αντικειμένου, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 27.5** Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της έγκαιρης περάτωσης της Προμήθειας και είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για τον σκοπό αυτό, τηρώντας το Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα.
- 27.6** Ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση από τους Υπεργολάβους του των όρων και απαιτήσεων της παρούσας Σύμβασης και για την σχέση του με αυτούς.
- 27.7** Δεν υπάρχει σχέση πρόσθησης μεταξύ AM και Αναδόχου, του Προσωπικού αυτού ή των Υπεργολάβων του.
- 27.8** Αν η AM υποχρεωθεί να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση για λόγους οφειλόμενους στις ανωτέρω αιτίες, το ποσό θα παρακρατείται από το λαβείν ή τις εγγυήσεις του Αναδόχου.
- 27.9** Σε περίπτωση που υλικά, εξοπλισμός, συστήματα ή τρόποι εργασίας ή λογισμικό ή οτιδήποτε άλλο χρησιμοποιηθεί για την πραγματοποίηση του Αντικείμενου, καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, η άδεια και τα έξοδα απόκτησης των δικαιωμάτων για τη χρησιμοποίηση αυτών βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 28 ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

28.1 Ασφάλιση Προσωπικού

- α. Ο Ανάδοχος, χωρίς να περιορίζονται οι ευθύνες και υποχρεώσεις του σύμφωνα με τη Σύμβαση, οφείλει να ασφαλίσει Προσωπικό, Μηχανήματα, Υλικά και Ευθύνη έναντι Τρίτων, για το Έργο στο σύνολό του, με δικές του δαπάνες, με βάση τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας και του παρόντος άρθρου. Η ασφαλιστική εταιρεία που θα επιλεγεί από τον Ανάδοχο θα πρέπει να μπορεί να ασφαρίζει παρεμφερή αντικείμενα σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις και να λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, σύμφωνα με το ΝΔ 400/70 «Περί ιδιωτικής επιχειρήσεως Ασφαλίσεως» που εφαρμόζεται όπως κάθε φορά ισχύει ή σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές διατάξεις περί Ελεύθερης Παροχής Υπηρεσιών, όπως ισχύουν.
- β. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλίσει στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ και τα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία ή οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης όλο το προσωπικό που θα απασχολεί κατά την εκτέλεση της Προμήθειας στην Ελλάδα, ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, ανάλογα με τη ειδικότητα και σύμφωνα με τις διατάξεις περί ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ή των λοιπών ασφαλιστικών ταμείων ή οργανισμών και σε αντίστοιχους κύριους ασφαλιστικούς οργανισμούς άλλων χωρών, προσωπικό που δεν υπάγεται στις διατάξεις περί ΙΚΑ-ΕΤΑΜ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλίσει το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του έναντι εργατικών ατυχημάτων (Employers Liability) σε αναγνωρισμένες ασφαλιστικές εταιρείες. Η διάταξη αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.

γ. Το περιεχόμενο των ασφαλιστηρίων συμβολαίων θα είναι υποχρεωτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Αν απαιτηθούν κατά την κρίση της ΑΜ διορθώσεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις λάβει υπόψη του. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου με όλα τα προαναφερόμενα, η ΑΜ δικαιούται να συνάψει η ίδια για λογαριασμό και σε βάρος του Αναδόχου τα εν λόγω ασφαλιστήρια. Τα πρωτότυπα ασφαλιστήρια συμβόλαια μαζί με την απόδειξη πληρωμής των ασφαλιστρών θα υποβληθούν κατά τα παρακάτω αναφερόμενα.

28.2 Ασφάλιση Προμήθειας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει την Προμήθεια κατά τα εξής στάδια εκτέλεσης της Σύμβασης:

α) Κατά το στάδιο της **Μεταφοράς** των οχημάτων από την χώρα ή τον τόπο κατασκευής μέχρι την προσκόμισή τους στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα (WAREHOUSE TO WAREHOUSE), περιλαμβανομένης και της παραμονής των εμπορευμάτων στους τελωνειακούς χώρους ή σε άλλες αποθήκες INTRANSIT του τόπου προορισμού των υλικών, για σαράντα πέντε (45) ημέρες από την άφιξη τους. Το σχέδιο του εν λόγω ασφαλιστηρίου θα πρέπει να κατατεθεί προς έλεγχο στην ΑΜ τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν την πρώτη φόρτωση. Το σχετικό πρωτότυπο ασφαλιστήριο θα πρέπει να προσκομισθεί στην ΑΜ τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την πρώτη φόρτωση.

Το **Αντικείμενο** της Ασφάλισης αυτής είναι η συνολική αξία CIF του εμπορεύματος πλέον 5%, από την χώρα ή τον τόπο κατασκευής μέχρι την προσκόμισή τους στις εγκαταστάσεις της ΑΜ με ελάχιστες καλύψεις σύμφωνα με την ρήτρα C πλέον πολέμου, απεργιών, στάσεων, πολιτικών ταραχών, όπως αυτοί ορίζονται στις ρήτρες του ινστιτούτου των ασφαλιστών Λονδίνου που ισχύουν κάθε φορά, καθώς επίσης και ατυχήματα στη φορτοεκφόρτωση και ολική-μερική-κλοπή (ο όρος incoterms CIF να προβλέπει παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΑΜ - WAREHOUSE TO WAREHOUSE). Δύναται η ΑΜ να ζητήσει να ασφαλιστούν και υλικά ιδιοκτησίας της που θα χρειαστεί να μεταφερθούν με ευθύνη του Αναδόχου, στα πλαίσια της Προμήθειας.

- Επισημαίνεται ότι δεν επιτρέπεται η μεταφόρτωση σε ενδιάμεσους σταθμούς ή λιμάνια χωρίς τη συγκατάθεση της Α.Μ
- Εφόσον το μεταφορικό μέσο είναι πλοίο, τούτο υπόκειται στους όρους και συμφωνίες της CLASSIFICATION CLAUSES.

β) Από την προσκόμιση του πρώτου οχήματος (τμηματική ή μη) στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα και μέχρι την Έγκριση Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, τόσο για κάθε απαιτούμενη Δοκιμαστική Λειτουργία όσο και την Αποθήκευση στις εγκαταστάσεις της ΑΜ απαιτείται Ασφάλιση κατά Παντός Κινδύνου Υλικών Ζημιών της Προμήθειας. Το σχέδιο του/των ανωτέρω ασφαλιστηρίου/ίων θα πρέπει να κατατεθεί προς έλεγχο στην ΑΜ δύο (2) μήνες πριν την προσκόμιση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα. Το/α πρωτότυπο/α ασφαλιστήριο/α θα πρέπει να προσκομισθεί/ούν στην ΑΜ τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την πρώτη προσκόμιση του εξοπλισμού, συνοδευόμενα από την απόδειξη εξόφλησης.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο ασφάλισης θα είναι η συνολική αξία του Συμβατικού αντικειμένου (οχήματα, ανταλλακτικά, εργαλεία, υπηρεσίες, το πλήρες κόστος των κάθε είδους υλικών που θα χορηγηθούν από την ΑΜ για να ενσωματωθούν κλπ) συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από την ασφαλιστική εταιρεία την αναπροσαρμογή του ασφαλιζομένου κεφαλαίου σύμφωνα με την εκάστοτε πραγματική αξία της Σύμβασης (τμηματική ή μη) για την αποφυγή τυχόν υπασφάλισης. Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία (δηλαδή ανωτέρα βία, σεισμούς, τυχαία περιστατικά, λανθασμένη μελέτη ή/ και παραγωγή/συναρμολόγηση υλικών, manufacturer's risk, ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία κλπ), με εξαίρεση τους κινδύνους, που εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΖΗΜΙΩΝ (πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία κλπ).

Στο ασφαλιστήριο ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΖΗΜΙΩΝ θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι εξής ειδικοί όροι:

- α) Η ΑΜ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- β) Θα πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης «Ανάδοχος» περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας με τον Ανάδοχο για το υπόψη έργο, καθώς επίσης και οι Υπεργολάβοι και οι υποπρομηθευτές του αναδόχου.
- γ) Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς τη γραπτή ειδοποίηση διορίας εξήντα (60) ημερών, με συστημένη επιστολή από την ασφαλιστική εταιρεία τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς την ΑΜ.
- δ) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά της ΑΜ, των υπαλλήλων, συμβούλων και συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημία προέρχεται από πράξη ή παράλειψη, των προσώπων αυτών, που δεν οφείλεται σε βλαβεία αμέλεια.
- ε) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το Συμβατικό Αντικείμενο, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων από την ΑΜ και τα έξοδα ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

β1) Διάρκεια Ασφάλισης: Η ευθύνη της ασφαλιστικής εταιρείας αρχίζει, από την προσκόμιση του πρώτου οχήματος στις εγκαταστάσεις της ΑΜ στην Αθήνα, λήγει δε με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής. Το/α εν λόγω ασφαλιστήριο/α συμβόλαιο/α ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ θα

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

υποβληθεί/ούν από τον Ανάδοχο στην ΑΜ, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα παράγραφο 28.2.β.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η ΑΜ για τις απαιτήσεις της απέναντι στον Ανάδοχο σε σχέση με τα ποσά που του έχει ήδη καταβάλει, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητήσει από την ασφαλιστική του εταιρεία να συμπεριληφθεί στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο ο εξής ειδικός όρος:

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου:

Προκειμένου η ασφαλιστική εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΑΜ.

Εφόσον η ΑΜ δεν παρέχει στην ασφαλιστική εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδικές ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο), η απαίτηση του Αναδόχου κατά της ασφαλιστικής εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στην ΑΜ και η ασφαλιστική εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στην ΑΜ μετά από αίτηση της τελευταίας για το σκοπό αυτό.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στην ΑΜ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Συμφωνείται ότι οποιοδήποτε ποσό δεν έχει ασφαλισθεί ή δεν ανακτηθεί δυνάμει του πιο πάνω ασφαλιστηρίου ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ καλύπτεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις ευθύνες του από τη Σύμβαση.

γ) Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης

γ1) **Αντικείμενο** της ασφάλισης αυτής είναι η κάλυψη της αστικής ευθύνης του Αναδόχου έναντι τρίτων και η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεούται να καταβάλει αποζημιώσεις σε τρίτους για: σωματικές βλάβες, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές σε πράγματα ακίνητα ή κινητά που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών, δοκιμών και θέσης σε λειτουργία, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές και εφόσον εκτελούνται στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Διάρκεια ασφάλισης: Η ευθύνη της ασφαλιστικής εταιρείας αρχίζει, από την προσκόμιση του πρώτου οχήματος στις εγκαταστάσεις της ΑΜ και λήγει με τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας.

γ2) Τα **όρια αποζημίωσης** του ασφαλιστηρίου συμβολαίου αστικής ευθύνης έναντι τρίτων συμπεριλαμβάνουν θετικές και επακόλουθες αυτών (αποθετικές) ζημιές και είναι κατά περιστατικό τα ακόλουθα:

α) Για **υλικές** ζημιές σε πράγματα τρίτων ή ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων:

5.000.000 ΕΥΡΩ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- β) Για **σωματική** βλάβη ή θάνατο τρίτων, **κατ' άτομο**:
1.000.000 ΕΥΡΩ
- γ) Για **σωματική** βλάβη ή θάνατο τρίτων μετά από **ομαδικό** ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων:
5.000.000 ΕΥΡΩ
- δ) **Ανώτατο** όριο ευθύνης ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια της ασφάλισης:
10.000.000 ΕΥΡΩ

γ3) Στο ασφαλιστήριο αυτό θα περιλαμβάνονται και οι εξής ειδικόι όροι:

- α) Η ΑΜ, το εν γένει προσωπικό της, οι τυχόν σύμβουλοί της και το προσωπικό τους θεωρούνται τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (cross liability).
- β) Η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή της ΑΜ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή ζημία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του προσωπικού τους, η οποία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων.
- γ) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αγωγής κατά της ΑΜ, των συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή ζημία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

Το σχέδιο ασφαλιστηρίου συμβολαίου αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο στην ΑΜ, δύο (2) μήνες πριν την παράδοση του πρώτου οχήματος στην ΑΜ. Το πρωτότυπο ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων που απαιτείται για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του Αναδόχου λόγω της εκτέλεσης απ' αυτόν, εργασιών ή άλλης ρύθμισης σχετικής και μέσα στα πλαίσια των άλλων συμβατικών του υποχρεώσεων, θα υποβληθεί τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την παραπάνω προθεσμία.

- δ) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει το προσωπικό της ΑΜ, τους τυχόν συμβούλους της και το προσωπικό τους που θα ταξιδεύει στην χώρα κατασκευής των οχημάτων για την παρακολούθηση των εργασιών της Σύμβασης, από την στιγμή που θα αναχωρεί από τα γραφεία της ΑΜ, μέχρι και την επιστροφή τους σε αυτά και καθ' όλη την διάρκεια της παραμονής τους.

γ4) Στο ασφαλιστήριο αυτό θα περιλαμβάνεται και η **κάλυψη Ευθύνης Προϊόντος / Περαιτωμένων Εργασιών (Product Liability / Completed Operations)**, με ελάχιστο όριο ευθύνης το ποσό των € 10.000.000 ανά ζημιολόγο γεγονός (μεμονωμένο όριο κάλυψης, συμπεριλαμβανομένων θετικών και επακόλουθων αυτών –αποθετικών- ζημιών), για τις υπηρεσίες που παρέχονται από τον Προμηθευτή σε σχέση με την πώληση,

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

εξυπηρέτηση και υποστήριξη των προϊόντων που προμηθεύει, και θα παρέχει πρωτότυπο πιστοποιητικό ασφάλισης στην ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε, πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης, αλλά και σε άλλες περιπτώσεις κατόπιν αιτήματος της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε

- Η εν λόγω κάλυψη θα περιλαμβάνει την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε, τις θυγατρικές και τις σχετιζόμενες με αυτήν εταιρίες, ως Πρόσθετους Ασφαλισμένους.

- Η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε, οι θυγατρικές και οι σχετιζόμενες με αυτήν εταιρίες, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων τους, θα εμπίπτουν στην έννοια των τρίτων.

- γ5) Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει πιστοποιητικό ασφάλισης Αστικής Ευθύνης με τα όρια ευθύνης και τους ειδικούς όρους που αναφέρονται ανωτέρω κατά την έναρξη της σύμβασης και σε κάθε ανανέωση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου μέχρι το πέρας της περιόδου εγγύησης. Μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης ο Ανάδοχος ευθύνεται κατά τις σχετικές κείμενες διατάξεις περί αδικοπραξίας και ευθύνης παραγωγού προϊόντων.

28.3 Υποχρεωτικοί Όροι

Στα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά οι ακόλουθοι όροι:

- α) Η ΑΜ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- β) Θα πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης «Ανάδοχος» περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας με τον Ανάδοχο για το υπόψη έργο, καθώς επίσης και οι Υπεργολάβοι και οι προμηθευτές /υποπρομηθευτές του αναδόχου.
- γ) Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς τη γραπτή ειδοποίηση διορίας εξήντα (60) ημερών, με συστημένη επιστολή από την ασφαλιστική εταιρεία τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς την ΑΜ.
- δ) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά της ΑΜ, των υπαλλήλων, συμβούλων και συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημία προέρχεται από πράξη ή παράλειψη, των προσώπων αυτών, που δεν οφείλεται σε βαρεία αμέλεια.
- ε) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το Συμβατικό Αντικείμενο, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων από την ΑΜ και τα έξοδα ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- στ) Οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.

- ζ) Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 του Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΑΜ (ευθύνη προστήσαντος).

28.4 Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Κατά την κατάρτιση των ασφαλίσεων που θα συναφθούν στα πλαίσια του παρόντος άρθρου ισχύουν τα ακόλουθα:

- α) Όλα τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο ασφαλιστήρια συμβόλαια θα υποβληθούν στην ΑΜ για έγκριση, σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις των άρθρων 28.1 – 28.2.
- β) Κατά τη σύναψη των εν λόγω ασφαλίσεων ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις διατάξεις των Νόμων, Διαταγμάτων, Κανονισμών κλπ, που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα και να συμμορφώνεται με αυτούς.
- γ) Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων συμβολαίων και να αποζημιώνει την ΑΜ έναντι όλων των απωλειών και απαιτήσεων που τυχόν θα προέλθουν από παράλειψη του Αναδόχου να συμμορφωθεί ή να τηρήσει τους όρους των ασφαλιστηρίων συμβολαίων. Οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κλπ υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΑΜ.
- δ) Οι παραπάνω ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ή περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τα σχετικά ασφαλιστήρια συμβόλαια εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
- ε) Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρεία με την οποία ο Ανάδοχος συνομολόγησε τις παραπάνω ασφαλίσεις, παραλείψει ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημιά ή βλάβη για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης και η ΑΜ δικαιούται να παρακρατήσει από το λαβείν του Αναδόχου ή από εγγύησή του οποιασδήποτε φύσης τα ποσά που κατά την κρίση της απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.
- στ) Η ΑΜ επιφυλάσσει εις εαυτόν το δικαίωμα να παρακρατεί από το λαβείν του Αναδόχου κάθε ποσό ή να καταπίπτει ανάλογο ποσό από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης / καλής λειτουργίας που δεν θα είναι δυνατό να εισπραχθεί από την ασφαλιστική εταιρεία λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κλπ σύμφωνα με τους όρους των εν λόγω ασφαλιστηρίων συμβολαίων.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- ζ) Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείπει ή αμελήσει να υποβάλλει προς έγκριση τα ασφαλιστήρια συμβόλαια ή να συμμορφωθεί με τις παραπάνω ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή οι ασφαλίσεις που συνομολογήσει κριθούν σαν μη ικανοποιητικές από την ΑΜ, η τελευταία δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου τα πιο πάνω ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει, (εντόκως με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τα ποσά που έχει να λάβει ο Ανάδοχος είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την εγγυητική επιστολή του καλής εκτέλεσης / καλής λειτουργίας. Στην περίπτωση αυτή η ΑΜ θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του Αναδόχου εφόσον θα αφορά το συμφέρον αυτής.

Επίσης σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η ΑΜ για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση του ή των ασφαλιστηρίων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να τα παρακρατήσει από λαβείν του, σύμφωνα με τα προηγούμενα.

ΑΡΘΡΟ 29 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 29.1** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλες τις εργασίες της παρούσας Σύμβασης που υλοποιούνται/ γίνονται επί Ελληνικού εδάφους, ήτοι παράδοση στο Αμαξοστάσιο (εκφόρτωση/ φόρτωση/ μεταφορά), δοκιμές και θέση σε λειτουργία, εφαρμόζοντας τις διατάξεις περί υγείας και ασφαλείας που προβλέπονται από την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Σε περίπτωση έλλειψης σχετικής νομοθεσίας ασφαλείας της Ελληνικής ή της ΕΕ, υποχρεούται να εφαρμόσει συναφείς διεθνώς αναγνωρισμένους κώδικες καθώς και την επικρατούσα καλή πρακτική σε άλλα ευρωπαϊκά κράτη.

- 29.2** Ο Ανάδοχος, με την παρούσα Σύμβαση, καθίσταται αποκλειστικά αρμόδιος και υπεύθυνος λήψης όλων των μέτρων πρόληψης και προστασίας τόσο του προσωπικού του, όσο και του προσωπικού τυχόν υπεργολάβων, του προσωπικού της ΑΜ, της ΣΤΑΣΥ και τρίτων, για κάθε συμβάν (σε πρόσωπο η/ και περιουσία), που θα λαμβάνει χώρα στους χώρους στην Ελλάδα, που αυτός ασκεί δραστηριότητες, ακόμα και εάν εφαρμόσει τις εγκεκριμένες από την ΑΜ προδιαγραφές, δεδομένου ότι αυτές δεν απαγορεύουν στον Ανάδοχο να λαμβάνει και οποιοδήποτε πρόσθετο μέτρο απαιτείται κατά την κρίση του.

- 29.3** Ο Ανάδοχος θα υποβάλει, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες πριν την έναρξη των ανωτέρων εργασιών επί Ελληνικού εδάφους, στην ΑΜ εις διπλούν το πρόγραμμά του υγείας και ασφάλειας του.

Το πρόγραμμα αυτό του Αναδόχου θα είναι λεπτομερές, τόσο ως προς τις διαδικασίες όσο και ως προς τα μέτρα που θα λάβει για την υγεία και ασφάλεια του προσωπικού του, του προσωπικού της ΑΜ, της ΣΤΑΣΥ και τρίτων.

Το ανωτέρω πρόγραμμα θα πρέπει να είναι πλήρως εναρμονισμένο και με τους ισχύοντες κανονισμούς της ΣΤΑΣΥ και θα ελεγχθεί, θα εγκριθεί ή

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

επιστραφεί στον Ανάδοχο με παρατηρήσεις εντός δεκατεσσάρων (14) ημερολογιακών ημερών.

Στην περίπτωση που επιστραφεί με παρατηρήσεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία λήψης των σχολίων της ΑΜ να επανυποβάλει για έγκριση το πρόγραμμα στην ΑΜ, η οποία εν συνεχεία θα πρέπει να το επανεξετάσει εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από τη λήψη του.

Καμία εργασία επί Ελληνικού εδάφους δεν θα εκτελεστεί εάν δεν έχει πρώτα εγκριθεί από την ΑΜ το πρόγραμμα υγείας και ασφάλειας.

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην Προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 30 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ, ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ - ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΩΝ

- 30.1** Ο Ανάδοχος, σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και δοκιμών της Προμήθειας, υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τους νόμους του κράτους, όπου εκτελούνται οι εργασίες, τα διατάγματα και τους κανονισμούς, τις αστυνομικές διατάξεις ή διαταγές, καθώς και προς τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε δημόσιας, δημοτικής ή άλλης αρχής, που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο στον Ανάδοχο και στις εργασίες του σχετικά με την πρόοδο και περάτωση της προμήθειας.
- 30.2** Ο Ανάδοχος, ως υπεύθυνος να τηρεί τους νόμους κλπ, υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στην ΑΜ τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και τα έγγραφα των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ.
- 30.3** Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, στην έκδοση κάθε άδειας που προβλέπεται από τους ανωτέρω νόμους, διατάγματα κλπ και απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του. Πριν από κάθε αίτημα του Αναδόχου για την προαναφερόμενη άδεια, θα ενημερώνεται η ΑΜ προκειμένου να ληφθεί η συγκατάθεση και η συνηγορία χορήγησής της. Η ΑΜ θα συνδράμει και υποστηρίξει τον Ανάδοχο στην λήψη των αναγκαίων αδειών χωρίς να είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε καθυστέρηση.

ΑΡΘΡΟ 31 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την έκδοση της άδειας εισαγωγής των οχημάτων στην Ελλάδα, η οποία θα είναι στο όνομά του, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε άλλων σχετικών αδειών, εγκρίσεων κλπ, που απαιτούνται από τις εθνικές δημόσιες αρχές. Η ΑΜ θα καταβάλλει κάθε προσπάθεια να βοηθήσει έγκαιρα τον Ανάδοχο για την ικανοποίηση των εν λόγω απαιτήσεων. Οι δαπάνες εισαγωγής των οχημάτων στην Ελλάδα θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι, δεν επιτρέπεται η μεταφόρτωση σε ενδιάμεσους σταθμούς ή λιμάνια, χωρίς τη συγκατάθεση της ΑΜ. Εφόσον το μεταφορικό μέσο είναι πλοίο, υπόκειται στους όρους και συμφωνίες της Classification Clauses.

Με την έγκριση της ΑΜ, η εισαγωγή των οχημάτων στην Ελλάδα δύναται να πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο έπ' ονόματι της ΑΜ και σε αυτή την περίπτωση οι δαπάνες θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά των οχημάτων από το εργοστάσιο κατασκευής τους και την παράδοση τους στις εγκαταστάσεις του Τροχιοδρόμου στην Αθήνα. Η διαδικασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των Διεθνών Εμπορικών Όρων (INCOTERMS).

ΑΡΘΡΟ 32 ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΕΙΣΦΟΡΕΣ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος θα καταβάλλει όλους τους φόρους, εισφορές, δασμούς και τέλη κάθε είδους που σχετίζονται με την Προμήθεια των οχημάτων και γενικότερα με το αντικείμενο της Σύμβασης, εκτός ΦΠΑ που βαρύνει την ΑΜ. Η ΑΜ ουδεμία ευθύνη έχει για τους παραπάνω φόρους, εισφορές, δασμούς και τέλη κάθε είδους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει τις επιβαρύνσεις αυτές έστω και αν επιβληθούν στο όνομα της ΑΜ, ευθυνόμενος απέναντί της για κάθε σχετική δαπάνη, ή ζημία που θα υποστεί η ΑΜ από την παράλειψη εκπλήρωσης της παραπάνω υποχρέωσης του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 33 ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

33.1 Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος, ύστερα από απόφαση του Δ.Σ. της ΑΜ, στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της σύμβασης δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση.
2. Όταν ο Ανάδοχος δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει το τροχαίο υλικό ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτό μέσα στο συμβατικό χρόνο (συνολικό ή τμηματικούς) ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε.
3. Όταν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις.

33.2 Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

1. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη της ΑΜ ή το τροχαίο υλικό δεν παραδόθηκε ή δεν αντικαταστάθηκε ή δεν συντηρήθηκε μέσα στο στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, με ευθύνη της ΑΜ.
2. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

- 33.3** Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του Δ.Σ. της ΑΜ, ύστερα από γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Επίβλεψης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
- Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.
 - Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 34 ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

- 34.1** Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται και η παροχή στην ΑΜ του δικαιώματος χρήσης του συνόλου των πνευματικών δικαιωμάτων του Αναδόχου και των υπεργολάβων/ προμηθευτών του, που ενσωματώνονται στην παρούσα Προμήθεια.
- 34.2** Η ΑΜ δικαιούται στην αδιακώλυτη άσκηση όλων των εξουσιών που απορρέουν από τα πνευματικά δικαιώματα, στο πλαίσιο του καταστατικού της σκοπού, για την καθ' οιονδήποτε τρόπο, βελτίωση, αναβάθμιση, εκσυγχρονισμό, λειτουργία, και συντήρηση των οχημάτων.
- 34.3** Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται και η παραχώρηση, άνευ ουδεμίας περαιτέρω επιβάρυνσης πέραν από την καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος στην ΑΜ για χρονικό διάστημα πενήντα (50) ετών, του δικαιώματος να χρησιμοποιεί κάθε προϊόν ευρεσιτεχνίας, υπόδειγμα χρησιμότητας ή όποιο προϊόν βιομηχανικής ιδιοκτησίας παράγει ή χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης στην έκταση, με τον τρόπο και τα μέσα που η ΑΜ κρίνει, στο πλαίσιο του καταστατικού της σκοπού, του παρόντος έχοντας ισχύ έγγραφης απόδειξης της μεταβίβασης των δικαιωμάτων αυτών του Αναδόχου στην ΑΜ.
- 34.4** Απαγορεύεται στον Ανάδοχο ή σε οιονδήποτε τρίτο που αυτός χρησιμοποιήσει στο πλαίσιο της Σύμβασης να χρησιμοποιεί, αναπαράγει ή παραχωρεί σε τρίτους καθ' οιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο, το υλικό που παρήγαγε ή χρησιμοποίησε αποκλειστικά για την παρούσα Προμήθεια, είτε τα παρέδωσε στον Κύριο του Έργου είτε όχι, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της ΑΜ.
- 34.5** Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε περίπτωση που παραδίδει στην ΑΜ έργο που ενσωματώνει πνευματικά δικαιώματα ή αποτελεί προϊόν βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτου, να παρέχει στην ΑΜ έγγραφη απόδειξη του τρίτου δημιουργού, με την οποία παρέχεται το δικαίωμα χρήσης στον Ανάδοχο, για την παρούσα Προμήθεια και παραχώρηση των δικαιωμάτων αυτών στην ΑΜ στην έκταση με τον τρόπο και τα μέσα που απαιτείται, με σκοπό τη λειτουργία, συντήρηση και αναβάθμιση των οχημάτων. Η ΑΜ ουδεμία ευθύνη φέρει έναντι του τρίτου δημιουργού. Σε περίπτωση που, ο Ανάδοχος παραλείψει τις παραπάνω ενέργειες, δικαιούχος τεκμαίρεται ότι είναι ο ίδιος.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 34.6** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει στην ΑΜ το όνομα του προμηθευτή/ υπεργολάβου, το οποίο θα τίθεται επί του εξοπλισμού/ συστήματος. Σε περίπτωση παράλειψης των ανωτέρω από τον Ανάδοχο, θα τεκμαίρεται ότι ο προμηθευτής του εξοπλισμού/ συστήματος είναι ο Ανάδοχος.
- 34.7** Σε περίπτωση παράβασης των υποχρεώσεων του Αναδόχου, που όλες θεωρούνται ουσιώδεις, η ΑΜ δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για κάθε ζημιά που θα υποστεί από την ενέργεια ή παράλειψη του Αναδόχου.
- 34.8** Κατά τα λοιπά για όποιο θέμα δεν ρυθμίζεται διαφορετικά με το παρόν ισχύουν συμπληρωματικά οι διατάξεις του Ν. 2121/93 για την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και οι διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας για την προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

ΑΡΘΡΟ 35 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Με την παρούσα ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνδράμει, υπερασπίσει και αποζημιώσει την ΑΜ και τους εκπροσώπους της για κάθε απαίτηση, αποζημίωση και δαπάνη που θα υποστούν σε περίπτωση που οποιαδήποτε ιδέα, προϊόν, μελέτη, εξοπλισμός, υλικό, λογισμικό και πηγαίος κώδικας, διαδικασία, νομίμως κατοχυρωμένο υλικό ή εμπιστευτική πληροφορία ή οποιοδήποτε τμήμα αυτών κλπ, που παρέχονται στο πλαίσιο της Σύμβασης, θα παρασχεθούν κατά παραβίαση δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας ή πνευματικής ιδιοκτησίας ή νομίμως κατοχυρωμένου, καθ' οιονδήποτε τρόπο, δικαιώματος ή κλοπή εμπορικών μυστικών.

ΑΡΘΡΟ 36 ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

- 36.1** Όλα τα στοιχεία που σύμφωνα με τα Συμβατικά Τεύχη υποχρεούται ο Ανάδοχος να παραδίδει σε ολόκληρη την διάρκεια της Σύμβασης μέχρι και την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της Προμήθειας από την ΑΜ, θα πρέπει να παραδίνονται και σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες που θα δίνονται από ΑΜ.
- 36.2** Τα παραδοτέα που πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή καθώς και το ηλεκτρονικό «format» τους, είναι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:
- 36.2.1** Τα πάσης φύσεως κείμενα (αναφορές, επιστολές κλπ) σε αρχεία MICROSOFT **Word 2007** ή μεταγενέστερη έκδοση (ή και σε συμβατά «format»).
- 36.2.2** Οι πάσης φύσεως πίνακες (αναφορές, στατιστικά, διαγράμματα) σε αρχεία MICROSOFT **Excel 2007** ή μεταγενέστερη έκδοση.
- 36.2.3** Τα πάσης φύσεως κατασκευαστικά σχέδια σε αρχεία **dwg** (AutoCAD 2007 ή νεώτερη έκδοση) για μηχανολογικά σχέδια και το αντίστοιχο λογισμικό για τα ηλεκτρολογικά σχέδια, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «Προδιαγραφή Επιδόσεων».

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 36.2.4 Τα σχεδιαγράμματα, λογικά διαγράμματα ή άλλου είδους σχέδια, εκτός των κατασκευαστικών, σε αρχεία MICROSOFT Visio 2007 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- 36.3 Οι μελέτες ή ειδικοί υπολογισμοί, εφόσον αυτοί προκύπτουν από την χρήση εξειδικευμένου λογισμικού μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, θα πρέπει να παραδοθούν και αυτά σε ηλεκτρονική μορφή. Η παράδοση δεν θα αφορά μόνο τα αποτελέσματα αλλά όλα τα απαραίτητα αρχεία με τα οποία θα μπορεί η AM να δημιουργήσει ανάλογο περιβάλλον επεξεργασίας τους σε δικούς της υπολογιστές και να μπορέσει να κάνει περαιτέρω επεξεργασία των μελετών ή υπολογισμών.
- 36.4 Εάν ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί λογισμικό το οποίο δεν χρησιμοποιεί η AM, αλλά το λογισμικό αυτό έχει την δυνατότητα να εξαγει αρχεία σε "format" λογισμικού που χρησιμοποιεί η AM, τότε υποχρεούται να παραδίδει αρχεία στο «format» της AM.
- 36.5 Σε περιπτώσεις που η AM χρησιμοποιεί ειδικό λογισμικό για διάφορες μελέτες και υπολογισμούς και ο εργολάβος από την Σύμβαση υποχρεούται στην παροχή στην διάρκεια του Έργου σχετικών στοιχείων, τότε αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να δίνονται σε αρχεία που θα μπορούν να επεξεργάζονται από το ειδικό αυτό λογισμικό.

ΑΡΘΡΟ 37 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Ο Ανάδοχος δεν θα προβεί σε καμία αναγγελία και δεν θα γνωστοποιήσει κατά οποιονδήποτε τρόπο οποιαδήποτε πληροφορία σχετική με την Σύμβαση, σε οποιοδήποτε τρίτο άτομο, φορέα, νομικό πρόσωπο, επίσημο όργανο κλπ χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της AM.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τοποθετήσει πινακίδες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΚ) 1828/08.12.2006 εντός των οχημάτων και σε σημεία και διαστάσεις που θα συμφωνηθούν με την AM, κατά την διάρκεια της εκπόνησης της μελέτης.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης άλλα και μετά τη λήξη αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της AM, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες περιήλθαν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων και την παροχή των υπηρεσιών του, βάσει της παρούσας Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν θα προβεί σε καμία αναγγελία, δεν θα λάβει οποιεσδήποτε φωτογραφίες και δεν θα κοινοποιήσει πληροφορίες οι οποίες αφορούν τη Σύμβαση ή το Έργο του Τροχιόδρομου, ή οποιοδήποτε τμήμα αυτού στο κοινό, στον Τύπο, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή οποιοδήποτε επίσημο όργανο κλπ, εκτός και αν έχει λάβει προηγουμένως τη γραπτή συναίνεση της AM.

ΑΡΘΡΟ 38 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί για τμήμα ή το σύνολο της Προμήθειας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΑΜ.

ΑΡΘΡΟ 39 ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΥΠΕΡΩΡΙΑΚΗΣ, ΝΥΚΤΕΡΙΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ & ΕΟΡΤΕΣ

Επιτρέπεται η εκτέλεση υπερωριακής, νυκτερινής εργασίας και εργασίας σε αργίες και εορτές, σύμφωνα με τα όσα σχετικά ορίζονται από τους νόμους του κράτους και τις λοιπές διατάξεις που έχουν εκδοθεί σε εκτέλεση αυτών. Κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις σχετικές άδειες και να τηρεί όλους τους νόμους και διατάξεις όπως αστυνομικές, κανονισμούς κλπ, που αφορούν τέτοιες εργασίες. Εφόσον καθίσταται αναγκαία κατά την κρίση της ΑΜ η υπερωριακή ή νυκτερινή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις εκτελεί χωρίς αντίρρηση και χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες που απαιτούνται για την υλοποίηση της Προμήθειας μέσα στην οριζόμενη συμβατική προθεσμία χωρίς να δικαιούται πρόσθετη αποζημίωση για τυχόν υπερωριακή ή νυκτερινή εργασία ή εργασία κατά τις αργίες και εορτές. Αν ο Ανάδοχος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση για υπερωριακή εργασία, αυτό δεν θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης της Προμήθειας.

Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και των τρίτων ως και των εν γένει πραγμάτων, καθώς και τα κατάλληλα μέσα που θα επιτρέπουν την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για την ηχορύπανση στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών της Προμήθειας και τις ώρες κοινής ησυχίας, σε σχέση με τον προγραμματισμό εκτέλεσης των εργασιών. Κατά τις ώρες κοινής ησυχίας και τις νυκτερινές, θα πρέπει να αποφεύγεται εκτέλεση εργασιών που προκαλούν οχλήσεις και αν αυτές είναι απαραίτητες θα πρέπει να λαμβάνονται τέτοια μέτρα ώστε να αποφεύγεται η διατάραξη κοινής ησυχίας.

ΑΡΘΡΟ 40 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

40.1 Σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη τροποποίησης της Σύμβασης, η ΑΜ διατηρεί το δικαίωμα να εξετάσει το θέμα υπό το πρίσμα των διατάξεων της Οδηγίας 2004/25/ΕΚ και ειδικότερα του άρθρου 337 του ν.4412/16.

40.3 Ο υπολογισμός της τροποποίησης θα γίνεται με βάση τις συμβατικές τιμές μονάδος, όπως αυτές καθορίζονται στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 41 ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο Ανάδοχος πρέπει να διασφαλίσει τη συμβατότητα των νέων οχημάτων με τα υφιστάμενα και τα υπό κατασκευή σιδηροδρομικά συστήματα.

Οποτεδήποτε ένα νέο προς εγκατάσταση σύστημα πρέπει να διασυνδεθεί με το αντίστοιχο υφιστάμενο σύστημα του Τροχιόδρομου, ή/ και με το Κέντρο Ελέγχου Λειτουργίας, τα δύο συστήματα πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με ευθύνη του Αναδόχου.

Η ΑΜ, μετά από αίτημα του Αναδόχου θα παράσχει πρόσβαση στον υφιστάμενο εξοπλισμό του υπάρχοντος συστήματος καθώς και στις αναγκαίες και διαθέσιμες τεχνικές πληροφορίες επί πλέον των παρεχόμενων Προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 42 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην ΑΜ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Στην περίπτωση που υφίσταται ανωτέρα βία, ο Ανάδοχος θα δικαιούται παράταση προθεσμίας εφόσον επηρεάζεται η κρίσιμη διαδρομή του Χρονοδιαγράμματος. Η παράταση αυτή αποτελεί και τη μόνη αποζημίωση του Αναδόχου για την καθυστέρηση αυτή, και δεν δικαιούται καμία άλλη αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 43 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

43.1 Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του Ν.4412/16, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το ΔΣ της ΑΜ.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

43.2 Η ΑΜ, έχει τη δυνατότητα να καταγγείλλει μονομερώς τη σύμβαση, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, στις πεπραγμένες και υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 338 του ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 44 ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΑΣΥ

44.1 Ο συντονισμός μεταξύ του Αναδόχου της παρούσας Σύμβασης και των άλλων Αναδόχων της ΑΜ, σε θέματα αλληλεπίδρασης διασυνδέσεων (διεπιφανειών), θα γίνεται μέσω της ΑΜ και θα συντελείται στη φάση της μελέτης, κατασκευής,

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

προμήθειας, εγκατάστασης, δοκιμής και θέσης σε λειτουργία των οχημάτων και του εξοπλισμού. Ωστόσο, αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου να προσδιορίζει και να αιτείται διευκρινήσεων σε θέματα αλληλεπίδρασης διασυνδέσεων εντός του χρονικού ορίου που προβλέπεται από το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα καθώς και η παροχή των πληροφοριών που αφορούν θέματα αλληλεπίδρασης διασυνδέσεων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμετέχει αποτελεσματικά στις συσκέψεις που θα καλεί η ΑΜ, όταν αυτό απαιτηθεί, με σκοπό την προώθηση της υλοποίησης των εργασιών, του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης αυτών, την ανταλλαγή πληροφοριών για την επίλυση θεμάτων της Προμήθειας και ιδίως για θέματα που συσχετίζονται με αλληλεπίδραση διασυνδέσεων.

Οι όποιες τυχόν απευθείας συνεννοήσεις μεταξύ των Αναδόχων της ΑΜ δεν είναι δεσμευτικές για αυτήν. Ο Ανάδοχος θα υποβάλει εγγράφως στην ΑΜ τυχόν αιτήματα, προτάσεις ή παρατηρήσεις σε σχέση με την συνεργασία του και τον συντονισμό των εργασιών του με τους υπόλοιπους Αναδόχους της ΑΜ.

- 44.2** Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να συνεργάζεται με τους Αναδόχους της ΑΜ που συσχετίζονται με τα έργα του Τροχιόδρομου και να παράσχει σημεία αλληλεπίδρασης λειτουργίας με άλλους Αναδόχους. Επίσης υποχρεούται να διευκολύνει τους λοιπούς Αναδόχους ρυθμίζοντας τη σειρά εκτέλεσης των εργασιών του.

Η ΑΜ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο, πάντοτε μέσα στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος της Προμήθειας, να πραγματοποιήσει τη σειρά και την αλληλουχία των εργασιών του με τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αλληλεπιδράσεις με τις εργασίες των άλλων Αναδόχων της ΑΜ και ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται.

- 44.3** Ειδικά κατά τη φάση των δοκιμών και θέσης σε λειτουργία των οχημάτων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργασθεί παράλληλα και με την ΣΤΑΣΥ για τον ακριβή προγραμματισμό και αλληλουχία των δοκιμών.



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α1

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / Ε.Τ.Α.Α.-
Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹)
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των

ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό) Διακήρυξη της Αττικό Μετρό Α.Ε..

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Η Εγγυητική Επιστολή θα είναι εισπρακτέα και πληρωτέα στην Ελλάδα και οποιαδήποτε διαφορά επ' αυτής θα υπόκειται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων Ελληνικών Δικαστηρίων της Αθήνας κατά το ελληνικό δίκαιο.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ A2 / SAMPLE A2

GOOD PERFORMANCE LETTER OF GUARANTEE

Issued by (Full name of the Credit Institution)

...../ETAA TSMEDE

Date of issuance:.....

To: (Full name of the Awarding Authority / Agency ¹)

.....

(Address of the Awarding Authority / Agency²)

.....

Our Guarantee no. against the amount of euro³.

We hereby declare that we irrevocably and unreservedly guarantee waiving our rights to make use of the benefit of division and discussion up to the amount of euro ⁴

in favour of:

(i) [in case of a physical entity]: (full name, father's name), Tax Payer's Number (address), or

(ii) [in case of a legal entity]: (full name), Tax Payer's Number (address), or

(iii) [in case of a Joint Venture/ Consortium]: of physical/ legal entities

a) (full name), Tax Payer's Number (address),

b) (full name) Tax Payer's Number ... (address),

c) (full name), Tax Payer's Number (address),

(fill in all members of the Joint Venture/ Consortium)

individually and for each one of the above and jointly and severally liable in their capacity as members of the Joint Venture/ Consortium for the good performance of the contract "**(title of the contract)**", in accordance with ATTIKO METRO S.A. Invitation to Tender (number)".

The aforementioned amount remains at your disposal and shall be paid in full or in instalments. Payment shall be made without disagreement, dispute or objection of any kind on our part, without examining the validity or non validity of your claim, within **five (5) days** upon receipt of your written notification.

¹ As specified in the Contract documents

² As specified in the Contract documents

³ The amount of the Letter of Guarantee is written in full and in numbers in brackets.

⁴ See footnote 3



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

The present guarantee shall remain valid until it is returned to us along with a written statement of yours that we can assume that our Bank is free from any relevant obligation for the provision of security.

If this guarantee becomes payable, the relevant amount shall be subject to the applicable stamp duty.

We hereby certify that the amount of the Letters of Guarantee already provided, including also the amount of the present guarantee, does not exceed the threshold of the Letters of Guarantee that we have the right to issue.

The Letter of Guarantee shall be collectable and payable in Greece. Any dispute to be raised concerning this Letter of Guarantee shall be subject to the exclusive jurisdiction of the competent Courts in Athens, Greece and the Greek legislation.

(Authorized Signature)



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β1

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / Ε.Τ.Α.Α.-
Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹)
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των

ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό) Διακήρυξη της Αττικό Μετρό Α.Ε..

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.



εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Η Εγγυητική Επιστολή θα είναι εισπρακτέα και πληρωτέα στην Ελλάδα και οποιαδήποτε διαφορά επ' αυτής θα υπόκειται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων Ελληνικών Δικαστηρίων της Αθήνας κατά το ελληνικό δίκαιο.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β2 / SAMPLE B2

ADVANCE PAYMENT LETTER OF GUARANTEE

Issued by (Full name of the Credit Institution)

...../ΕΤΑΑ ΤSMEDE

Date of issuance:.....

To: (Full name of the Awarding Authority / Agency ¹)

.....

(Address of the Awarding Authority / Agency²)

.....

Our Guarantee no. against the amount of euro³.

We hereby declare that we irrevocably and unreservedly guarantee waiving our rights to make use of the benefit of division and discussion up to the amount of euro⁴

in favour of:

(i) [in case of a physical entity]: (full name, father's name), Tax

Payer's Number (address), or

(ii) [in case of a legal entity]: (full name), Tax Payer's Number

..... (address), or

(iii) [in case of a Joint Venture/ Consortium]: of physical/ legal entities

a) (full name), Tax Payer's Number (address),

b) (full name) Tax Payer's Number ... (address),

c) (full name), Tax Payer's Number (address),

(fill in all members of the Joint Venture/ Consortium)

individually and for each one of the above and jointly and severally liable in their capacity as members of the Joint Venture/ Consortium for the good performance of the contract "**(title of the contract)**", in accordance with ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ S.A. Invitation to Tender (number)".

The aforementioned amount remains at your disposal and shall be paid in full or in instalments. Payment shall be made without disagreement, dispute or objection of any kind on our part, without examining the validity or non validity of your claim, within **five (5) days** upon receipt of your written notification.

The present guarantee shall remain valid until it is returned to us along with a written statement of yours that we can assume that our Bank is free from any relevant obligation for the provision of security.

¹ As specified in the Contract documents

² As specified in the Contract documents

³ The amount of the Letter of Guarantee is written in full and in numbers in brackets.

⁴ See footnote 3



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΕΙΡΑ II)
ΤΟΥ ΤΡΟΧΙΟΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ»**

RFP-311/17

A.Σ. 38694

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

If this guarantee becomes payable, the relevant amount shall be subject to the applicable stamp duty.

We hereby certify that the amount of the Letters of Guarantee already provided, including also the amount of the present guarantee, does not exceed the threshold of the Letters of Guarantee that we have the right to issue.

The Letter of Guarantee shall be collectable and payable in Greece. Any dispute to be raised concerning this Letter of Guarantee shall be subject to the exclusive jurisdiction of the competent Courts in Athens, Greece and the Greek legislation.

(Authorized Signature)



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ1

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / Ε.Τ.Α.Α.-
Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹)
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των

ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό) Διακήρυξη της Αττικό Μετρό Α.Ε..

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Η Εγγυητική Επιστολή θα είναι εισπρακτέα και πληρωτέα στην Ελλάδα και οποιαδήποτε διαφορά επ' αυτής θα υπόκεινται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων Ελληνικών Δικαστηρίων της Αθήνας κατά το ελληνικό δίκαιο.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ2 / SAMPLE C2

GOOD OPERATION LETTER OF GUARANTEE

Issued by (Full name of the Credit Institution)

...../ΕΤΑΑ ΤSMEDE

Date of issuance:.....

To: (Full name of the Awarding Authority / Agency ¹)

.....

(Address of the Awarding Authority / Agency²)

.....

Our Guarantee no. against the amount of euro³.

We hereby declare that we irrevocably and unreservedly guarantee waiving our rights to make use of the benefit of division and discussion up to the amount of euro⁴

in favour of:

(i) [in case of a physical entity]: (full name, father's name), Tax Payer's Number (address), or

(ii) [in case of a legal entity]: (full name), Tax Payer's Number (address), or

(iii) [in case of a Joint Venture/ Consortium]: of physical/ legal entities

a) (full name), Tax Payer's Number (address),

b) (full name) Tax Payer's Number ... (address),

c) (full name), Tax Payer's Number (address),

(fill in all members of the Joint Venture/ Consortium)

individually and for each one of the above and jointly and severally liable in their capacity as members of the Joint Venture/ Consortium for the good performance of the contract "**(title of the contract)**", in accordance with ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ S.A. Invitation to Tender (number)".

The aforementioned amount remains at your disposal and shall be paid in full or in instalments. Payment shall be made without disagreement, dispute or objection of any kind on our part, without examining the validity or non validity of your claim, within **five (5) days** upon receipt of your written notification.

The present guarantee shall remain valid until it is returned to us along with a written statement of yours that we can assume that our Bank is free from any relevant obligation for the provision of security.

¹ As specified in the Contract documents

² As specified in the Contract documents

³ The amount of the Letter of Guarantee is written in full and in numbers in brackets.

⁴ See footnote 3



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΕΙΡΑ II)
ΤΟΥ ΤΡΟΧΙΟΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ»**

RFP-311/17

A.Σ. 38694

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

If this guarantee becomes payable, the relevant amount shall be subject to the applicable stamp duty.

We hereby certify that the amount of the Letters of Guarantee already provided, including also the amount of the present guarantee, does not exceed the threshold of the Letters of Guarantee that we have the right to issue.

The Letter of Guarantee shall be collectable and payable in Greece. Any dispute to be raised concerning this Letter of Guarantee shall be subject to the exclusive jurisdiction of the competent Courts in Athens, Greece and the Greek legislation.

(Authorized Signature)