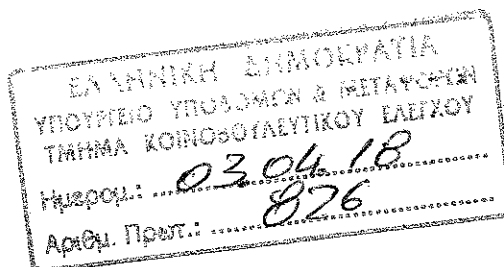




ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.



ΠΡΟΣ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Αναστάσιως & Τσιγάντε

155 10 ΠΑΠΑΓΟΥ

Τηλ.: 210 650338,8326

Fax: 210 6508299

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

E mail: tkvel@yme.gov.gr

Αριθ. Πρωτ.: 4667

Ημερομηνία: 30-03-2018

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ.4756/27.03.2018 Ερώτηση που κατέθεσε ο Βουλευτής κος Γιάννης Μανιάτης (Αρ. Πρωτ. ΣΤΑΣΥ 4517/29.03.18)

ΣΧΕΤΙΚΑ: Επιστολή σας με Αριθμ. Πρωτ. Β-784/28.03.2018

Σε απάντηση του υπόψη σχετικού, με το οποίο μας διαβιβάσθηκε η εν θέματι Ερώτηση, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. εκτελεί καθημερινά το συγκοινωνιακό έργο που έχει αναλάβει με βάση τους προβλεπόμενους χρόνους εξυπηρέτησης και χωρίς προβλήματα. Καλύπτει σύμφωνα με το υπηρεσιακό σχέδιο της, με επαρκή αριθμό συρμών τις απαιτήσεις κυκλοφορίας του δικτύου των Γραμμών 2 & 3, με χρονοαπόσταση περίπου 4 λεπτών μεταξύ δύο διαδοχικών συρμών, κατά τις ώρες αιχμής. Τα τελευταία 3 έτη, η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. έχει ανταπεξέλθει πλήρως στις απαιτήσεις των μετακινήσεων του επιβατικού κοινού της Αθήνας χωρίς σημαντικές απώλειες και καθυστερήσεις δρομολογίων, παρά την οικονομική κρίση, η οποία επηρέασε δυσμενώς τα οικονομικά μεγέθη της. Οι δε συχνότητες των δρομολογίων στις Γραμμές 2 και 3 παραμένουν οι ίδιες για τα τελευταία τέσσερα χρόνια (από τον Δεκέμβριο του 2013). Αξίζει να σημειωθεί, ότι δεν υπήρξε καμία περίοδος στη διάρκεια της οποίας, το προσφερόμενο συγκοινωνιακό έργο να μειώθηκε, σε σχέση με αυτό που είχε προγραμματισθεί. Αντιθέτως, τα τελευταία χρόνια, σε πολλές περιπτώσεις, η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. έχει ενισχύσει το συγκοινωνιακό της έργο, πυκνώνοντας δρομολόγια ή επεκτείνοντας τις ώρες κυκλοφορίας, προκειμένου να ανταποκριθεί με επιτυχία σε έκτακτα γεγονότα, ήτοι: σπλλαλητήρια, Μαραθώνιοι, ποδοσφαιρικοί αγώνες κλπ. Επιπλέον, τα θερινά δρομολόγια του 2017 για κάποιες περιόδους ενισχύθηκαν σημαντικά έναντι αυτών προηγούμενων ετών.

Όπως κάθε σιδηροδρομικό δίκτυο, έτσι και η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε διαθέτει έναν τέτοιο αριθμό συρμών, ώστε να μπορεί να ανταπεξέρχεται επαρκώς στις ανάγκες λειτουργίας,

Σελίδα 1 από 5

ακόμα και όταν μέρος των συρμών της συντηρούνται ή και επισκευάζονται για να λειτουργούν με ασφάλεια και αξιοπιστία.

Καθίσταται, λοιπόν, αυτονόητο ότι ποτέ το σύνολο των συρμών δεν βρίσκεται σε κυκλοφορία, διότι οι συρμοί πρέπει να αποσύρονται περιοδικά για να περάσουν από τις προβλεπόμενες διαδικασίες προληπτικής συντήρησης.

Κατά την περίοδο της συντήρησης και της επισκευής και κατ' αντιστοιχία των χιλιομέτρων που έχει διανύσει ο κάθε συρμός, οι ημέρες ακινησίας του ποικίλουν. Σε αυτή την περίοδο ακινησίας, γίνεται δανεισμός ανταλλακτικών, ανάλογα πάντα με τη διαθεσιμότητά τους, από τον ακινητοποιημένο σε άλλους συρμούς, ώστε τα λειτουργικά τρένα να είναι σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα. Η πρακτική να μεταφέρονται ορισμένα ανταλλακτικά από έναν συρμό που βρίσκεται στη συντήρηση σε άλλον, προκειμένου να αντιμετωπιστεί άμεσα μια ανάγκη είναι μια πρακτική που συνίσταται παγκοσμίως και σε καμία περίπτωση δεν οδηγεί σε απαξίωση του τροχαίου υλικού, αφού ο κάθε συρμός που βρίσκεται σε διαδικασία επισκευής θα επιστρέψει στη λειτουργία.

Ο τεχνικός έλεγχος των συρμών αλλά και όλων των τεχνικών συστημάτων γίνεται σε καθημερινή βάση και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, από το άρτια εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό της εταιρείας. Η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. ακολουθεί και εφαρμόζει όλες τις σύγχρονες μεθόδους λειτουργίας και συντήρησης, καθώς και όλα τα διεθνή πρότυπα, ώστε να διασφαλίζει τους υψηλότερους δείκτες ασφάλειας. Αξίζει να αναφερθεί ότι, οι δείκτες αξιοπιστίας και διαθεσιμότητας του τροχαίου υλικού της είναι από τους καλύτερους της Ευρώπης και όλοι οι συρμοί που κυκλοφορούν στο δίκτυο της είναι πλήρως ασφαλείς. Έως τη σήμερον δε, δεν έχει υπάρξει κανένα πρόβλημα λειτουργίας, λόγω πλημμελούς συντήρησης ή τεχνικών προβλημάτων που να περιορίσει τις απρόσκοπτες μετακινήσεις του επιβατικού κοινού.

Κατά συνέπεια, η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε., διαχρονικά, έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη του επιβατικού κοινού και διακινεί καθημερινά με ασφάλεια περισσότερους από 1.000.000 επιβάτες, ενώ μετά από 18 και πλέον έτη συνεχούς λειτουργίας, το μετρό της Αθήνας έχει από τους υψηλότερους δείκτες ασφάλειας. Τα εσωτερικά δε στοιχεία της εταιρείας που δόθηκαν στη δημοσιότητα - για ακατανόητους λόγους - ουδενία επίπτωση έχουν στην ασφάλεια και τη συχνότητα των δρομολογίων και μόνο σύγχυση μπορούν να προκαλέσουν στο επιβατικό κοινό.

Αναφορικά με τους διαγωνισμούς για την προμήθεια ανταλλακτικών, αυτοί εξελίσσονται χωρίς σημαντικές αποκλίσεις από τον προγραμματισμό και σύμφωνα με όσα ορίζει το νέο νομικό πλαίσιο περί δημοσίων συμβάσεων (ν. 4270/14, ν. 4412/16, κλπ).

Στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», μπορείτε να βρείτε αναρτημένους όλους τους διαγωνισμούς και τις αναθέσεις για την αγορά ανταλλακτικών, αναλώσιμων, όπως και πάσης φύσεως υπηρεσιών που είναι απαραίτητες για την ορθή συντήρηση του εξοπλισμού.

Ωστόσο, για την αναλυτικότερη ενημέρωσή σας και σε απάντηση των όποιων ερωτημάτων και αποριών ανακύπτουν σε σχέση με την προμήθεια ανταλλακτικών, σας παραθέτουμε τα εξής:

Το δίκτυο της ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε., πέραν των συρμών, περιλαμβάνει και πληθώρα άλλων συστημάτων όπως: επιδομή, ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, κτιριακές εγκαταστάσεις, παροχή ισχύος - ηλεκτρολογικά, συστήματα σηματοδότησης, τηλεπικοινωνιών, συλλογής κομίστρου, κλπ. Η δε συντήρηση του γίνεται, κατά κύριο λόγο, από τη Γενική Διεύθυνση Συντήρησης και Έργων της εταιρείας και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπως η συντήρηση των ανελκυστήρων και των κυλιόμενων σκαλών, ή η συντήρηση του εξοπλισμού συλλογής κομίστρου) ανατίθεται μετά από διαγωνισμό σε εξωτερικό συνεργάτη.

Περαιτέρω, σε κάθε σύμβαση επέκτασης του δικτύου που συνάπτει η Αττικό Μετρό (για νέους συρμούς, νέες γραμμές - σταθμούς - εγκαταστάσεις, και εν γένει νέο εξοπλισμό ή εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος), προβλέπεται η προμήθεια πακέτου ανταλλακτικών αρχικής υποστήριξης. Τα ανταλλακτικά αυτά, με την ολοκλήρωση και παράδοση του αντίστοιχου έργου, παραδίδονται στις αποθήκες της ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε και τίθενται στη διάθεση της Γενικής Διεύθυνσης Συντήρησης και Έργων για χρήση στις διαδικασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης του συστήματος. Καλύπτεται, με αυτόν τον τρόπο σημαντικό μέρος των αναγκών της εταιρείας σε υλικά. Επιπροσθέτως, η παραλαβή του έργου, συνήθως, ακολουθείται από 3^η περίοδο εγγύησης, κατά την οποία, οι ανάγκες σε ανταλλακτικά και αναλώσιμα εξοπηρετούνται, στο μεγαλύτερο ποσοστό τους, από τον ανάδοχο.

Ενδεικτικά, σας παραθέτουμε μερικές από τις συμβάσεις της Αττικό Μετρό, για τις οποίες παραλάβανε ανταλλακτικά τα τρία τελευταία έτη:

- CON -06/005 / ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ J&P - ΑΒΑΞ ΑΕ: «Επέκταση Γραμμής 2 Τμήμα Άγιος Αντώνιος - Ανθούπολη» (ανταλλακτικά μέσης τάσης, PRCS, φωτισμού, ισχύος, έλξης, χαμηλής τάσης).
- GEN -033/12/ SIEMENS : ανταλλακτικά συστήματος σηματοδότησης για νέες επεκτάσεις το Μετρό - (ATP/ATO/PTI επί του συρμού).
- CON -012/001 / ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ J&P ΑΒΑΞ ΑΕ -GHELLA S.P.A - ALSTOM TRANSPORT : ανταλλακτικά για την Επέκταση Γραμμής 3 Χαϊδάρι - Πειραιάς.
- GEN 023/09 / ROTEM: Συρμοί σειράς III - ανταλλακτικά αρχικής υποστήριξης και ειδικά εργαλεία.

Συγκεντρωτικά, για το εν λόγω διάστημα, έχουν παραληφθεί ανταλλακτικά αρχικής υποστήριξης, για διάφορες συμβάσεις, αξίας:

2015 - 1.110.726€

2016 - 157.421€

2017 - 412.339€

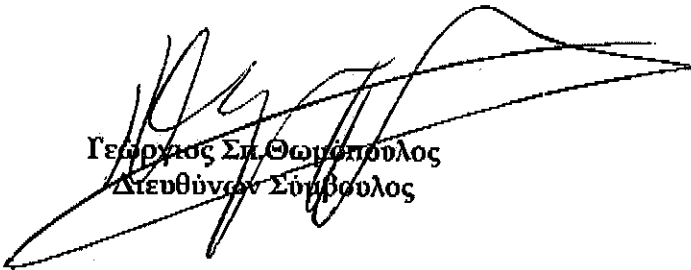
Η παραλαβή των ανταλλακτικών αρχικής υποστήριξης, η οποία αφορά τους συρμούς σειράς III, έχει ξεκινήσει το 2017, βρίσκεται σε εξέλιξη και θα ολοκληρωθεί το

Σελίδα 3 από 5

επόμενο διάστημα. Επίσης, το επόμενο διάστημα αναρτάται ο νέος διαγωνισμός για την συντήρηση των ανελκυστήρων και των κυλιόμενων σκαλών 2ετούς διάρκειας και προϋπολογιζόμενης δαπάνης 2.199.840€, ενώ σε τελική ευθεία βρίσκεται και ο νέος διαγωνισμός για την προμήθεια τροχών για τους συρμούς σειράς Π, εκτιμώμενης δαπάνης €400.000.

Τέλος, επισυνάπτεται αναλυτικός πίνακας με τους διαγωνισμούς προμήθειας ανταλλακτικών και συντήρησης του δικτύου και των εγκαταστάσεων των τελευταίων τριών χρόνων.

Σε κάθε περίπτωση, σας βεβαιώνουμε ότι η ΣΤΑ.ΣΥ.Α.Ε, έχει ήδη λάβει μέτρα για την παραγγελία και παραλαβή των απαιτούμενων ανταλλακτικών, έχει δε στις εγκαταστάσεις της την κατάλληλη υποδομή και διαθέτει το εξειδικευμένο προσωπικό, ώστε να συντηρεί τα τρένα της και να αποκαθιστά βλάβες, με στόχο να διατηρεί πάντα την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού σε πολύ υψηλά επίπεδα.



Γεώργιος Σπ. Θωμάπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1. Αναλυτικός πίνακας με τους διαγωνισμούς προμήθειας ανταλλακτικών και συντήρησης του δικτύου και των εγκαταστάσεων των τελευταίων τριών χρόνων.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αναστάσεως & Τσιγάντε

155 10 ΠΑΠΑΓΟΥ

Τηλ.: 210 6508450

Fax: 210 6508451

2. ΟΑΣΑ

Μετσόβου 15

106 82 Αθήνα

Τηλ.: 210 8200979

Fax: 210 8211226

εγκυλιόγραφον Ι

ΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ
075/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 03-08-2015	ΣΑΡΡΗΣ ΠΑΝΑΠΩΤΗΣ & ΣΙΑ	25.044,00
016/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΙΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3	ΣΥΜΒΑΣΗ 01-12-2015	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	59.823,00
106/15	ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ TRAM	ΣΥΜΒΑΣΗ 01-12-2015	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	22.564,50
180/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 01-06-2016	ΤΕΚΛΙΜΑΤ – ΜΑΡΙΟΣ ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Α.Ε.	19.000,00
050/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 10-09-2015	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ ΟΕ	20.120,00
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΛΞΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 10-09-2015	ΛΕΩΝ ΜΙΣΡΑΧΗΣ	6.720,00
143/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΔΕΥΤ. ΑΝΑΡΤ. TRAM (FOR THE PROCUREMENT OF HORIZONTAL DAMPERS)	ΣΥΜΒΑΣΗ 09-12-2015	ANSALDOBREDA SPA	27.152,55
092/15	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ TRAM PROCUREMENT OF ELECTRONIC BOARD	ΣΥΜΒΑΣΗ 09-12-2015	HITACHI RAIL ITALY SPA	4.801,95
		ΣΥΜΒΑΣΗ 09-12-2015	ΑΡΙΕΧΡΟ S.A.- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	13.997,60
111/15	ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ TRAM	ΣΥΜΒΑΣΗ 18-09-2015	ΑΡΙΩΝ ΑΒΕΕ	44.000,00
182/15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΡΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 26-11-2015	KNORR-BREMSE GMBH-DIVISION IFE	38.250,00
140/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΗ ΤΡΙΒΗΣ KELTRACK TRACK TRANSIT	ΣΥΜΒΑΣΗ 23-03-2016	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΕΒΕΜ	28.560,00
173/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ KELTRACK	ΣΥΜΒΑΣΗ 21-03-2017	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.Β.Ε.Μ.	27.560,00
179/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ II	ΣΥΜΒΑΣΗ 21-03-2016	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	60.000,00

	ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3			
052/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ UPS (VRLA 200 AHR)	ΣΥΜΒΑΣΗ 27- 10-2015	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ ΟΕ	19.614,25
84/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 08- 12-2015	ΓΑΡΑΝΤΖΙΩΤΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε. διακριτικό τίτλο «ΜΕΛΕCCON ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	19.950,00
78/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΡΩΤΗΡΩΝ ΑΖΟΒΕ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1	ΣΥΜΒΑΣΗ 22- 02-2017	ΔΡΙΤΣΑ-ΚΑΓΚΛΗ ΑΒΕΕ	40.325,00
77/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΤΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1	ΣΥΜΒΑΣΗ 24- 04-2017	ΣΥΓΛΙΣΙΣ Ο.Ε	22.190,00
66/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΔΩΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ (RELEASE SCREW)	ΣΥΜΒΑΣΗ 19- 11-2015	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ Ο.Ε.	49.500,00
226/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΡΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 08- 02-2017	KNORR-BREMSE GMBH-DIVISION IFE	59.999,80
086/16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΡΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 23- 06-2016	KNORR-BREMSE GMBH-DIVISION IFE	59.280,00
131/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3	ΣΥΜΒΑΣΗ 02- 11-2017	ΤΣΙΒΕΛΕΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	57.555,00
095/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ VRLA	ΣΥΜΒΑΣΗ 07- 03-2016	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΣΤΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε	26.397,45
156/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ-ΚΑΔΜΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 110V DC ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 120AH	ΣΥΜΒΑΣΗ 08- 12-2015	SEMICOM GP HELLAS	52.050,00

212/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ – ΚΑΔΜΙΟΥ 24V DC ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 70AH	ΣΥΜΒΑΣΗ 20- 07-2017	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	53.100,00
85/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 18- 05-2017	SOILTEC GMBH	16.760,00
124/15	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΛΕΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TRAM	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	SOILTEC GMBH	13.600,00
132/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 02- 11-2017	ΤΣΙΒΕΛΕΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	59.072,80
210/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣ ΣΥΡΜΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 06- 03-2017	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΥ Ο.Ε.	25.000,00
53/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1	ΣΥΜΒΑΣΗ 12- 10-2016	ΤΣΙΒΕΛΕΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝ.	46.467,92
25/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ (ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΚΙΝΗΤΗΤΡΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 21- 10-2016	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	8.565,00
		ΣΥΜΒΑΣΗ 21- 10-2016	SOILTEC GMBH	16.380,00
27/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ UPS (VRLA 200 AHR)	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	STEELMAX ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	24.500,00
92/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 13- 01-2017	SAFEWORK ΕΠΕ	22.917,40
92/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΘΥΡΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 16- 12-2016	FLAME CONTROL ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΡΕΙΑ	17.104,65
37/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 09- 05-2016	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	30.132,00

	ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ».		Α.Ε.Β.Ε.Μ	
24/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ II ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	59.983,00
133/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΞΗΡΑΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 12- 12-2016	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΕΒΕΜ	21.960,00
52/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ (ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΑΞΟΝΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 21- 10-2016	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ Ο.Ε.	56.400,00
21/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΞΕΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΤΥΠΟΥ VRLA	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ Ο.Ε.	23.120,00
22/16	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΛΞΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TRAM	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	SOILTEC GMBH	54.400,00
23/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΙΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 08-2016	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	59.786,00
54/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1	ΣΥΜΒΑΣΗ 12- 10-2016	ΤΣΙΒΕΛΕΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝ.	38.826,00
69/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 23- 03-2016	ΥΦΑΝΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ SAFEWORK ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	22.065,15
201/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 22- 04-2016	ΠΕΤΡΟΥ – ΜΑΓΓΑΝΙΑΡΗΣ Ο.Ε.	19.340,00
79/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ 16- 12-2016	FLAME CONTROL ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ	17.104,65

	ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ ΘΥΡΩΝ		ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΡΕΙΑ	
005/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 01- 10-2015	ΡΕΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	45.960,00
006/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΣΥΜΒΑΣΗ 10- 11-2015	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε.	38.510,00
24/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΞΟΝΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 24- 07-2015	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ. ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΥ ΟΕ	59.697,00
025/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΡΟΧΑΙΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΜΒΑΣΗ 27- 01-2015	ΑΡΙΕΞΠΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	41.812,74
40/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΠΕΔΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 27- 01-2015	ΑΡΙΕΞΠΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	59.800,00
203/14	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΥΛΙΝΩΝ ΣΤΡΩΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΜΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 26/2/2015	ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΓΡΗΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	59.000,00 €
037/14	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 8 ^{ΗΣ} , 10 ^{ΗΣ} ΚΑΙ 11 ^{ΗΣ} ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 2/3/2015	I.P.P.S LTD	8.200,00 €
148/14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (UPS) ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 5/3/2015	ACE ΕΠΕ	8.405,00 €
084/14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ (200) ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΡΑΜ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 3/6/2015	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε	83.800,00 €
004/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 8/6/2015	ΜΕΛΕCCON ΕΜΠΟΡΙΚΗ	45.378,00 €

	ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1		ΤΕΧΝΙΚΗ	
020/15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΚΑΞΙ (16) ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 12/6/2015	Γ. ΒΕΝΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	5.800,00 €
065/15	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΩΡΙΔΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ TRAM ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΡΑΗΤΤΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 23/9/2015	ΓΛΑΒΑΣ ΦΙΛ.ΕΥΡΙΠΙΗΣ	31.700 €
026/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TRAM	ΣΥΜΒΑΣΗ 9/12/2015	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Β.ΚΛΕΑΝΘΗΣ	60.000,00 €
126/14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ (ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 29/1/2016	SOILTEC GMBH	38.196,00 €
098/15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ 1 ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 24/2/2016	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΠΑΝΤ.ΠΕΤΡΟΣ	55.000,00
107/15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΈΛΕΞΩΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 26/2/2016	ΑΚΑΤΤ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	30.000,00 €
099/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΕΔΡΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 1 ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3	ΣΥΜΒΑΣΗ 15/3/2016	ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΠΙΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	35.000,00 €

122/14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΘΥΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TRAM,	ΣΥΜΒΑΣΗ 15/3/2016	Α.Σ.Ε.Α. ΜΟΥΜΤΖΗΣ Α.Ε	31.468,00 €
056/15	ΣΥΝΕΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΑ.ΣΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 22/3/2016	ΕΡΓΟΦΙΑ Α.Ε	97.114,10 €
119/14	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 19/5/2016	Χ. ΒΕΡΕΜΗΣ - ΟΤΙΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	2.060.352,00 €
139/16	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ TRAM ΤΗΣ ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 21/9/2016	ΟΡΤΡΟΝΙΚΣ TECHNOLOGIES ΑΒΕΤΕ	8.415,00 €
129/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 1,2 ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ TRAM ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 14/10/2016	ΠΥΡΟΛΥΣΕΙΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	49.650,60 €
017/16	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 19/10/2016	ΓΛΑΒΑΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	55.000,00 €
135/16	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (UPS) ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 7/11/2016	ACE Μ.Ε.Π.Ε	7.228,00 €

123/16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΛΕΞΗΣ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 8 ^{ΗΣ} ΚΑΙ 10 ^{ΗΣ} ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΣΤΑΤΗΣ ΚΑΙ ΡΟΤΟΡΑ) ΤΗΣ ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 8/11/2016	Ι.Α & Ι.ΡΑΠΤΗΣ Ο.Ε ΗΛΕΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΛΗΞΕΙΣ	55.200 €
060/17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΣΕΙΡΑΣ II ΜΕΤΡΟ	ΣΥΜΒΑΣΗ 16/10/17	ΤΕΚΜΟΤΟΝ -ΓΧ ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	46.848,00
103/17	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΡ2&3	ΣΥΜΒΑΣΗ 9/1/18	Π.ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ Α.Ε./OLYMPIA ELECTRONICS	46.850,88
035/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΧΑΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 29/12/17	ΑΡΙΕΞΠΟ	28.648,65
091/17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΓΡ1	ΣΥΜΒΑΣΗ 29/12/17	COMODO ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΞΗΡΟΥ	36.064,00
113/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Τ.Υ. ΑΕΡΟΣΟΥΣΤΕΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 29/12/17	ΑΣΕΑ ΜΟΥΜΤΖΗΣ	25.500,00
137/17	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 27/2/18	Ι.ΚΡΕΣΤΑΣ - Δ.ΠΑΝΑΓΟΥΛΙΑΣ ΙΚΕ	25.284,16
003/17	ΤΑΚΑΚΙΑ ΤΡΑΜ	ΣΥΜΒΑΣΗ 25/8/17	ΑΣΕΑ ΜΟΥΜΤΖΗΣ	45.000,00
077/16	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ATS ΓΡ.1	ΣΥΜΒΑΣΗ 24/4/17	ΣΥΓΛΙΣΙΣ	22.190,00
022/17	ΑΝΤ/ΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 20/11/18	ΑΡΙΕΞΠΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	33.589,31
004/17	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΔΡΑΝΑ ΓΙΑ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜ	ΣΥΜΒΑΣΗ 20/11/17	ΑΣΕΑ ΜΟΥΜΤΖΗΣ	24.800,00
021/17	ΑΝΤ/ΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΗ 20/11/17	ΑΡΙΕΞΠΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	30.436,00
090/17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΝ ΚΑΡΔΙΩΝ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 2/10/17	NEW TECH ΣΙΜΟΣ- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΙΜΟΣ	25.000,00
002/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΖΕΥΚΤΗΡΩΝ ΤΡΑΜ	ΣΥΜΒΑΣΗ 16/10/17	ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΥΛ.ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΥΙΟΙ Ο.Ε.	26.750,00
210/16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣ ΣΥΡΜΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ 06/3/17	ΜΑΤΘΑΙΟΥ	25.000,00
023/18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΘΥΡΩΝ ΣΥΡΜΩΝ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		

057/17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΝΩΝ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΡΟΧΙΑΣ ΓΡ.1	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΕ VOESTALPINE VAE GmbH	56.000,00
069/17	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΚΑΙ STEELMAX	
105/17	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
114/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΑΦΟΙ ΓΑΡΑΝΤΖΙΩΤΗ	17.540,00
118/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Τ.Υ.	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΑΡΙΕΞΠΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Α.Ε.	27.908,02
123/17	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑ ΤΡΑΜ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
151/17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ Κ ΠΡΟΛΥΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
159/17	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΤΑΤΟΡΑ ΣΕ 4 ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΟΧ/ΤΩΝ ΤΡΑΜ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΝΑΥΤΕΞ	13.400,00
210/17	ΔΙΣΚΟΠΕΔΙΑ ΤΡΙΒΗΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
216/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΟΥ ΡΑΒΔΟΥ ΓΡ.1	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
229/17	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
230/17	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
236/17	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
026/18	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ ΤΩΝ ΛΟΚΟΜΟΤΙΒΩΝ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΡΜΩΝ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
068/17	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΛΛΑΓΩΝ ΜΗΧ/ΣΜΩΝ ΤΡΑΜ	ΑΓΟΝΟΣ		
150/17	ΔΙΣΚΟΠΕΔΙΑ ΤΡΙΒΗΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
188/17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
217/17	ΔΙΣΚΟΙ ΠΕΔΗΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		
227/17	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ		

	ΓΙΑ UPS ΣΤΑΘΜΩΝ			
130/16	ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΤΩΝ ΣΥΡΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 1» ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΑΕ	ΣΥΜΒΑΣΗ 7/9/2017	ΤΥΝ ΑΥΣΤΡΙΑ ΕΛΛΑΣ Μ.Ε.ΠΕ	47.400,00 €
279/16	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑΣ ΤΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΪΝΑΣ ΣΔΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 12/9/2017	ΣΥΓΛΙΣΙΣ Ο.Ε	16.100,00 €
008/17	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (UPS) ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε	ΣΥΜΒΑΣΗ 6/10/2017	ΑΣΕ Μ.Ε.Π.Ε	4.750,00 €

096/16	ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΕΔΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ 8/11/2017	KNORR – BREMSE Systeme für Schienenfahrzeug e GmbH	346.450,00 €
152/15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ – ΚΑΔΜΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 110V DC	ΣΥΜΒΑΣΗ 13/2/2018	SEMICOM GP HELLAS	269.527,50 €
				5.903.422,63