



---

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

---

**Αναβάθμιση υλικο-λογισμικού  
διάγνωσης βλαβών οχημάτων του  
Δήμου Θεσσαλονίκης**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/2023**

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Πληροφορίες: Κ. Σταμπουλής  
Τηλ: 2313318839  
e-mail: k.stampoulis@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 16/2023  
Αναβάθμιση υλικο-λογισμικού διάγνωσης  
βλαβών οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης

π.δ. : 8.360,08 € με τον ΦΠΑ 24%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. Γενικά

Κατόπιν της 135126/01.06.2023 επικαιροποιημένης έκθεσης σκοπιμότητας για την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και την αναβάθμιση του λογισμικού της διαγνωστικής μονάδας βλαβών του Συνεργείου Οχημάτων και ύστερα από τη σχετική έρευνα αγοράς, συντάχθηκε η παρούσα η οποία αφορά τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για: i) την προσθήκη δυνατότητας διάγνωσης βλαβών δίτροχων, ii) τη διετή υποστήριξη και αναβάθμιση του διαγνωστικού βλαβών οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τους υποστηριζόμενους τύπους οχημάτων, iii) την αναγνώριση χρήστη- χορήγηση άδειας πρόσβασης σε δεδομένα για οχήματα που το απαιτούν (Fiat, Renault, VW κλπ), iv) αγορά υλικού διασύνδεσης (multiplexers) και v) εκπαίδευση για τη χρήση του υλικο-λογισμικού.

Σύμφωνα με την ανωτέρω έκθεση σκοπιμότητας, η συνέχιση υποστήριξης και η αναβάθμιση της διαγνωστικής μονάδας βλαβών (για οχήματα που εντάχθηκαν στο στόλο του Δήμου Θεσσαλονίκης μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας της διαγνωστικής μονάδας αλλά και για τις μελλοντικές εντάξεις οχημάτων), είναι απαραίτητη προκειμένου αυτό να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις του.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει στην κατοχή το διαγνωστικό βλαβών TEXA NAVIGATOR TXTs PASS-THRU, συνοδεία του λογισμικού IDC5 το οποίο είναι εγκατεστημένο σε laptop του ΤΕΣΟ.

Συνοπτικά απαιτείται:

- Αγορά υλικού διασύνδεσης (multiplexers) της συσκευής διάγνωσης βλαβών με τις θύρες των μονάδων αυτοδιαγνωστικού ελέγχου (OBDS) των διαφόρων τύπων οχημάτων (για τα νεότερα οχήματα του Δήμου Θεσσαλονίκης).
- Αναβάθμιση λογισμικού με:
  - την προσθήκη δυνατότητας διάγνωσης βλαβών δίτροχων (δεν περιλαμβανόταν στην αρχική προμήθεια)
  - την αναβάθμιση – υποστήριξη αρθρωμάτων (modules) που αφορούν τα φορτηγά, επιβατικά, Μ.Ε. και δίτροχα (διετής).
  - Αναγνώριση αδειοδοτημένου χρήστη και παραχώρηση πρόσβασης για οχήματα που το απαιτούν (Fiat, Renault, VW κλπ).
- Εκπαίδευση των χειριστών της συσκευής-λογισμικού που θα οριστούν από το ΤΕΣΟ, και θα αφορά τη χρήση της συσκευής-λογισμικού και των υπό προμήθεια ειδών.

Τονίζεται ότι:

- Τα προς προμήθεια είδη θα είναι πλήρως συμβατά με την συσκευή TEXA NAVIGATOR TXTs PASS-THRU και το λογισμικό IDC5
- Θα ανταποκρίνονται στον σκοπό για τον οποίο διατίθενται και επομένως θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση και θα διατεθούν στις πλέον πρόσφατες εκδόσεις τους.
- Θα είναι εγκεκριμένα από την εταιρεία κατασκευής της συσκευής-λογισμικού. Αποκλείονται τυχόν λύσεις OEM.
- Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την αξιόπιστη και προσδοκώμενη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση και τη διασύνδεση του λογισμικού στο υφιστάμενο laptop του ΤΕΣΟ.
- Η εκπαίδευση των χειριστών της συσκευής-λογισμικού θα είναι διάρκειας τουλάχιστο 4 ωρών και θα πραγματοποιηθεί κατά προτίμηση στο χώρο του συνεργείου του Δήμου Θεσσαλονίκης (εκτός και εάν αυτό είναι αδύνατο, οπότε θα πραγματοποιηθεί σε χώρο εντός του νομού με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου).
- Λόγω του γεγονότος ότι το υλικό είναι άρρηκτα διασυνδεδεμένο με το λογισμικό<sup>1</sup> (συμβατότητα και καταλληλότητα προς χρήση με την υφιστάμενη συσκευή), και λαμβανομένου υπόψη της μοναδικότητας των ζητούμενων ειδών (αποκλείονται τυχόν λύσεις OEM), θα υπάρξει ένας Ανάδοχος για το σύνολο της προμήθειας. Επομένως, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται.

## 2. Αντικείμενο της προμήθειας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ (CPV: 31720000-9)	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE Software integration-P1293B ή P12936)	TEM.	1
2	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ (Truck texpack contract - AGR96T)	TEM.	1
3	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ (Car texpack contract -AGA00)	TEM.	1
4	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (OHW CONSTRUCTION texpack contract - AGA00AG)	TEM.	1
5	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE texpack contract -AGR96B)	TEM.	1
6	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ (για οχήματα Fiat, Renault, VW κλπ.-AGSAFCA)	TEM.	1
7	Car power supply (3903688)	TEM.	1
8	Bike power supply (3903689)	TEM.	1
9	NISSAN cable (3151/C16A)	TEM.	1
10	IVECO DAILY 38 pin cable 3151/T03A (3903427)	TEM.	1
11	CABLE ISO-22900 OBDII L=1500mm (3902930)	TEM.	2
12	Bike main cable 3151/AP01	TEM.	1
13	Εκπαίδευση χειριστών διάρκειας τουλάχιστο 4 ωρών	TEM.	1

<sup>1</sup> Υφιστάμενο και υπό προμήθεια, καθώς και συμβολαίων υποστήριξης

### 3. Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς

Όλα τα κάτωθι αναγραφόμενα, θα πρέπει να κατατεθούν κατά στο στάδιο υποβολής δικαιολογητικών τεχνικής προσφοράς, και θα είναι πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα όπως ορίζεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

- 3.1. Τεχνικά στοιχεία ή prospect ή τεχνικά φυλλάδια (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) για το εκάστοτε προσφερόμενο υλικό - υπηρεσία.
- 3.2. Στα ανωτέρω στοιχεία θα τεκμηριώνεται η καταλληλότητα – συμβατότητα των προσφερομένων ειδών με το υλικολογισμικό που έχει ήδη στη διάθεσή του ο Δήμος Θεσσαλονίκης ( Διαγνωστική συσκευή βλαβών: TEXA Navigator TXTs PASS-THRU και λογισμικό IDC5). Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατό, τότε θα πρέπει να κατατεθεί Υ.Δ. αρμοδίως υπογεγραμμένη από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του φορέα<sup>2</sup>, με επιβεβαίωση της γνησιότητας αυτής<sup>3</sup>, όπου θα βεβαιώνεται η καταλληλότητα – συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού – υπηρεσιών.
- 3.3. Υπεύθυνη Δήλωση αρμοδίως υπογεγραμμένη και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, όπου θα αναγράφονται:
  - 3.3.1. Ο χρόνος παράδοσης των ειδών (υλικό) και ενεργοποίησης των υπηρεσιών (μέγιστο 20 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης).
  - 3.3.2. Η διάρκεια εγγύησης του υπό προμήθεια υλικού (τουλάχιστο 1 έτος). Θα συνοδεύεται από τυχόν ειδικούς όρους εγγύησης.
- 3.4. Έντυπο από τον οποίο να αποδεικνύεται ο σχετικός ΚΑΔ δραστηριοποίησης του συμμετέχοντα (πρόσφατη εκτύπωση από ΑΑΔΕ/taxisnet ή άλλο ανάλογο έγγραφο).
- 3.5. Πιστοποιητικά (σε ισχύ), με τα οποία να βεβαιώνεται ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έχει αναπτύξει και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, το οποίο καλύπτει τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο και αφορά το γενικό αντικείμενο του διαγωνισμού. Σημειώνεται ότι τα πιστοποιητικά αυτά, θα πρέπει να είναι σε ισχύ για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε περίπτωση που κάποιο από αυτά λήξει, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση ανανέωση-αντικατάσταση αυτού και την προσκόμιση του νέου πιστοποιητικού στο Δήμο Θεσσαλονίκης.
- 3.6. Κάθε άλλο έγγραφο που απαιτείται από τη Διακήρυξη και την ισχύουσα Νομοθεσία.

### 4. Παρακολούθηση σύμβασης - Τιμολόγηση

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη Διεύθυνση Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.

Η τιμολόγηση θα γίνει μετά την ολοκληρωμένη παράδοση των ειδών, ήτοι:

- Παράδοση των multiplexers (α/α 7,8,9,10,11,12)
- Εγκατάσταση-θέση σε λειτουργία του λογισμικού διαγνωστικού ελέγχου δίτροχων (α/α 1)..
- Ολοκλήρωση της εκπαίδευσης (α/α 13).

---

<sup>2</sup> Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, τα νομικά πρόσωπα προσκομίζουν τα κατά περίπτωση νομοποιητικά έγγραφα (π.χ. είτε πρόσφατο πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ που έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του (εκτός αν φέρει ημερομηνία ισχύος), είτε το τελευταίο καταστατικό συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση εξακολούθησης ισχύος του, είτε σχετική απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με τα πρόσωπα στα οποία έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας κ.λ.π).

<sup>3</sup> π.χ. μέσω ΚΕΠ, gov.gr κλπ.

- Προσκόμιση των αντίστοιχων συμβολαίων αναβάθμισης<sup>4</sup> που αφορούν τη διαιτη υποστήριξη για τα α/α 2,3,4,5 και 6.

και τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

Για την εξόφληση των ανωτέρω δαπανών απαιτείται η προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (τιμολογίων) και δικαιολογητικών που προβλέπονται από της διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από της αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Θεσσαλονίκη 05/07/2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών &  
Σχεδιασμού Συστημάτων  
Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής  
Προϊστάμενος του Τμήματος  
Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ/σης Ανακύκλωσης και  
Διαχείρισης Αστικών  
Απορριμμάτων

Κων/νος Σταμπουλής

Κοσμάς Μηνάδης

Αδαμάντιος Ρώτας

Δημήτριος Μαϊτός

---

<sup>4</sup> Στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα

## 5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ (CPV: 31720000-9)	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE Software integration-P1293B ή P12936)	TEM.	1	700,00 €	700,00 €
2	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ (Truck texpack contract - AGR96T)	TEM.	1	1.580,00 €	1.580,00 €
3	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ (Car texpack contract -AGA00)	TEM.	1	1.500,00 €	1.500,00 €
4	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (OHW CONSTRUCTION texpack contract - AGA00AG)	TEM.	1	840,00 €	840,00 €
5	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE texpack contract -AGR96B)	TEM.	1	740,00 €	740,00 €
6	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ (για οχήματα Fiat, Renault, VW κλπ.- AGSAFCA)	TEM.	1	180,00 €	180,00 €
7	Car power supply (3903688)	TEM.	1	220,00 €	220,00 €
8	Bike power supply (3903689)	TEM.	1	115,00 €	115,00 €
9	NISSAN cable (3151/C16A)	TEM.	1	177,00 €	177,00 €
10	IVECO DAILY 38 pin cable 3151/T03A (3903427)	TEM.	1	100,00 €	100,00 €
11	CABLE ISO-22900 OBDII L=1500mm (3902930)	TEM.	2	120,00 €	240,00 €
12	Bike main cable 3151/AP01	TEM.	1	100,00 €	100,00 €
13	Εκπαίδευση χειριστών διάρκειας τουλάχιστο 4 ωρών	TEM.	1	250,00 €	250,00 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>6.742,00 €</b>
				<b>ΦΠΑ 24%:</b>	<b>1.618,08 €</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>8.360,08 €</b>

Θεσσαλονίκη 05/07/2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών & Σχεδιασμού Συστημάτων  
Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων

Κων/νος Σταμπουλής

Κοσμάς Μηνάδης

Αδαμάντιος Ρώτας

Δημήτριος Μαϊτός

6. Υπόδειγμα προσφοράς:

Επιχείρηση:	.....
Διεύθυνση (οδός, αριθμός, Τ.Κ.):	.....
Τηλέφωνο επικοινωνίας:	.....
Email επικοινωνίας:	.....
Όνοματεπώνυμο υπευθύνου επικοινωνίας:	.....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE Software integration-P1293B ή P12936)	TEM.	1	..... €	..... €
2	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ (Truck texpack contract - AGR96T)	TEM.	1	..... €	..... €
3	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ (Car texpack contract -AGA00)	TEM.	1	..... €	..... €
4	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (OHW CONSTRUCTION texpack contract - AGA00AG)	TEM.	1	..... €	..... €
5	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΔΙΤΡΟΧΩΝ (BIKE texpack contract -AGR96B)	TEM.	1	..... €	..... €
6	ΔΙΕΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ (για οχήματα Fiat, Renault, VW κλπ.-AGSAFCA)	TEM.	1	..... €	..... €
7	Car power supply (3903688)	TEM.	1	..... €	..... €
8	Bike power supply (3903689)	TEM.	1	..... €	..... €
9	NISSAN cable (3151/C16A)	TEM.	1	..... €	..... €
10	IVECO DAILY 38 pin cable 3151/T03A (3903427)	TEM.	1	..... €	..... €
11	CABLE ISO-22900 OBDII L=1500mm (3902930)	TEM.	2	..... €	..... €
12	Bike main cable 3151/AP01	TEM.	1	..... €	..... €
13	Εκπαίδευση χειριστών διάρκειας τουλάχιστο 4 ωρών	TEM.	1	..... €	..... €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	..... €
				<b>ΦΠΑ 24%:</b>	..... €
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	..... €

Ο Προσφέρων, ..... (ημερομηνία)

(Όνοματεπώνυμο, υπογραφή, σφραγίδα)