



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ &amp; ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Μιχάλης Γκουργκούλης

Τηλέφωνο: 210 5547942 (εσωτ. 516)

email: dsynper@elefsina.gr

Ελευσίνα 6 / 3 / 2024

Προς: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα ΠρομηθειώνΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ/ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΘΕΜΑ : «ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

Κ.Α : 20.6253.0002

Α.Μ : 16 / 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00 € ( 0% ΦΠΑ )

CPV: 66516000-0 (Υπηρεσίες ασφάλισης αστικής ευθύνης)

Με την παρούσα αίτηση σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος μας έχει την ανάγκη να ασφαλίσει τα οχήματα, τα μηχανήματα έργου και τα μοτοποδήλατα της Υπηρεσίας, προκειμένου να κυκλοφορούν με ασφάλεια και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για το έτος **2024-2025**.

Σας επισυνάπτουμε την τεχνική περιγραφή όπου αναλυτικά φαίνονται οι υπηρεσίες που πρέπει να εκτελεστούν καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά της.

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς προμήθεια αγαθών είναι τα ακόλουθα :

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **50.000,00 ευρώ** η δε πίστωση θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό **ΚΑ: 20.6253.0002** που αφορά την ασφάλιση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου της Υπηρεσίας στον προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί για το έτος **2024**.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από "ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ".

Αναλυτικά οι εργασίες που πρέπει να γίνουν είναι οι εξής :

Α. Περιγραφή των εργασιών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	C.P.V.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1.	Ασφάλιση των οχημάτων της Υπηρεσίας	66516000-0	<b>111</b>	<b>46.800,00 €</b>
			ΣΥΝΟΛΟ	<b>46.800,00 €</b>
			Απρόβλεπτα	<b>3.200,00 €</b>
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	<b>50.000,00€</b>

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μοτοποδηλάτων της Υπηρεσίας για το έτος **2024-2025**.

Η ασφάλιση θα περιλαμβάνει όλες τις βασικές καλύψεις, όπως αναφέρονται παρακάτω.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **50.000,00** ευρώ η δε πίστωση θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό **Κ.Α.Ε : 20.6253.0002 έτους 2024** που αφορά Ασφάλιστρα των οχημάτων της Υπηρεσίας.

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Οι ελάχιστες απαιτούμενες ασφαλιστικές καλύψεις είναι:

- Σωματικές βλάβες τρίτων ανά θύμα
- Υλικές ζημιές τρίτων ανά ατύχημα
- Υλικές ζημιές από ανασφάλιστο όχημα
- Προστασία bonus malus.
- Για όλα τα μηχανήματα έργου να υπάρχει και κάλυψη αστικής ευθύνης κατά την λειτουργία τους.
- Η κάλυψη αστικής ευθύνης κατά την λειτουργία τους να παρέχεται και στα παρακάτω οχήματα: ΚΗΙ -7030, ΚΗΟ - 4812, ΚΗΙ- 8212, ΚΗΙ - 8206, ΚΗΙ – 8247, ΚΗΗ – 8981, ΚΗΗ – 5556, ΚΗΗ - 3271 και σε όσα άλλα νέα οχήματα με παρόμοιες υπερκατασκευές προστεθούν στον Δήμο μετά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας μελέτης.
- Επίσης η κάλυψη αστικής ευθύνης κατά την λειτουργία τους να παρέχεται και σε όποια νέα ή υπάρχοντα οχήματα τοποθετηθούν μηχανισμοί ανυψωτικών μηχανισμών.
- Θραύση κρυστάλλων για όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου όπως αυτά αναφέρονται στον πίνακα που παρατίθεται.
- Φροντίδα ατυχήματος
- Οδική βοήθεια για όλα τα οχήματα, δίκυκλα και μηχανήματα έργου έως των 26 τόνων όπως αυτά αναφέρονται στους πίνακες που παρατίθενται.
- Ζημιές από ανασφάλιστο όχημα.

**Πίνακας με οχήματα, μηχανήματα έργου & μοτοποδήλατα του Δήμου**

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ						
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ(kg)	ΦΟΡΟΛΟ-ΓΗΣΙΜΟΙ ΙΠΠΟΙ	ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΤΟΥΟΤΑ HILUX	2.735	17	2008
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΤΟΥΟΤΑ HILUX	2.735	17	2008
3	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	VOLVO	26.000	77	2009
4	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA	15.500	35	2006
5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE	0	10	2006
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE	1.710	10	2006
7	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES	33.000	77	2003
8	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT IVECO	10.000	35	2004
9	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES BENZ	19.000	38	2010
10	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA	19.000	56	2010
11	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΟΤΟΚΑΡ	9.900	27	2011
12	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	MERCEDES	19.000	57	1994
13	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	19.000	57	1994

14	KHO - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	19.000	57	1995
15	KHI - 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX	2.515	17	2004
16	KHI - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX	2.415	17	2004
17	KHI - 5289 *	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT	19.000	59	2000
18	KHI - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA	0	14	2005
19	KHO- 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO	19.000	33	1996
20	KHO - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO	11.000	33	1996
21	KHO - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT	19.000	59	2000
22	KHO - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT	19.000	59	2000
23	KHO - 5412 *	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT	19.000	59	2000
24	KHO - 5427	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA	1.765	9	2001
25	KHO - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER	26.000	72	2001
26	KHO - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FORD WERKE	2.990	16	2001
27	KHO - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS	10.000	27	2002
28	KHO - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA	2.415	17	1998
29	KHO - 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MOTOR C	0	11	2004
30	KHO - 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA	0	14	2004
31	KHH - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUSU	7.500	31	2017
32	KHH - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	19.000	46	2017
33	KHH - 5567	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLEER CHRYSLER	42.000	96	2005
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. ανγνώνρ. VFNTF34VZ42X X0023)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 5567	-----	-----	-----	2017
34	KHH - 5577	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD	3.200	15	2018
35	KHH - 5578	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD	3.200	15	2018
36	KHH - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAF	7.500	27	2018
37	KHH - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA	0	10	2019
38	KHH - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA	0	10	2019
39	KHI – 7025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΜΙΚΡΟ ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ)	FORD WERKE AG	0	16	2005
40	KHI - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	PIAGGIO	1.550	9	2005
41	KHI - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS	11.500	41	2005
42	KHI – 7029 *	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES	6.500	23	1983
43	KHI - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	DAIMLER CHRYSLER	19.000	38	2005
44	KHH - 7676	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ACTROS/ANTOS/ AROCS	42.000	77	2018
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. αναγνώνρ. XF9HAS60AH0J 63016)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 7676	----- -	----- -	-----	2018
45	KHH - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.B. AROCS	19.000	46	2018
46	KHH - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES	19.000	46	2018
47	KHI - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT	1.640	10	2005
48	KHI - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA	2.070	11	2005
49	KHI - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	19.000	41	2005

## 24REQ014378443 2024-03-07

4

50	KHI - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAIMLER CHRYSLER	19.000	38	2006
51	KHI - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	18.000	72	2007
52	KHI - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA SOYTH AE	2.710	17	2008
53	KHI - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA	15.500	35	2008
54	KHH - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.	19.000	41	2020
55	KHH - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.	19.000	41	2020
56	KHH - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI FUSO	6.000	18	2020
57	KHH - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN	19.000	41	2020
58	KHH - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	MAN	19.000	41	2020
59	KHH - 9152	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛ.-ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΙ	MERCEDES	19.000	46	2020
60	KHH-9639	PEUGEOT	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	0	10	2021
61	KHH-9800	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΡΠΑΓΗ	26.000	77	2021
62	KHH-9801	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ	26.000	77	2021
63	KHH-9802	DAF	ΦΟΡΤΗΓΟ	19.000	40	2021
64	KHH-9804	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	3.500	15	2021
65	KHH-9805	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	3.500	15	2021
66	KHH-9806	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	3.500	15	2021
67	KHH-9807	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	3.500	15	2021
68	KHH-9798	GASTONE	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ	2.000	0	2021
69	KHH-9799	GASTONE	ΦΟΡΤΗΓΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ	2.000	0	2021
70	KHH-9813	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN	19.000	57	2022
71	KHH-9817	ΦΟΡΤΗΓΟ	DAF			2022
72	KTY - 1846	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FORD			2022
73	KTY - 1847	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FORD			2022
74	KTY - 1848	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FORD			2022
75	KTY - 1849	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FORD			2022
76	ZTO - 0127	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO	0.765	3	2005
77	ZTO - 0260	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO	0.805	3	2005

Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ						
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	-----	ΦΟΡΟΛΟΓΗ- ΣΙΜΟΙ ΙΠΠΟΙ	ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ME 110117	JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ		160	2009
2	ME 112148	BMC	ΥΔΡΟΦΟΡΑ		242	2009
3	ME 117159	JCB	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ		162	2010
4	ME 126405	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ		110	2014
5	ME 127814	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ		57	2014
6	ME 25998 *	EBRO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ		81	1985
7	ME - 53598	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ		85	1996
8	ME - 60231	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ		177	2000
9	ME - 68751	IVECO	ΣΑΡΩΘΡΟ		240	2002
10	ME - 80444	JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ		182	2004
11	ME- 81425	RENAULT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ		179	2004
12	ME- 81448	VIBROMAX	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ		29	2004
	ME- 84242	RAM	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ		120	2005
13	ME- 85112	ΟΪΗ	ΕΚΣΑΦΕΑΣ		142	2005
15	ME- 89680	JCB	ΤΣΑΠΑ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ		70	2006
16	ME- 136962	DAF	ΣΑΡΩΘΡΟ		126	2018
17	ME- 141483	DAF	ΣΑΡΩΘΡΟ		126	2020
18	ME- 142829	MITSUBISHI FUSO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ		150	2020
19	ME - 142848	KARCHER	ΣΠΑΣΤΟ ΑΡΩΘΡΟ		49	2020
20	ME - 142849	KARCHER	ΣΠΑΣΤΟ ΣΑΡΩΘΡΟ		49	2020
21	ME - 142850	BOB CAT	ΦΟΡΤΩΤΗΣ		62	2020
22	ME- 142896	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ		110	2020
23	ME- 142898	DAF	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ		(49), (234)	2020
24	ME- 147479	MITSUBISHI FUSO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ		150	2022
25	ME- 147457	DAF	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ			2022
26	ME- 147518	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ			2022
27	ME- 147521	LIUGONG	ΦΟΡΤΩΤΗΣ			2022
28	ME- 152518	IVECO	ΥΔΡΟΦΟΡΟ			2023

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ						
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	-----	ΦΟΡΟΛΟΓΗ- ΣΙΜΟΙ ΙΠΠΟΙ	ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΑΕΑ - 0249	CHONGQING	50		1	2007
2	HI - 4219	HONDA	50		1	1983
- 3	AIN - 629	NANJING JINCHEN	97		1	2006
4	HI - 8298	YAMAHA	50		1	2019
5	HI - 9009	YAMAHA	50		1	2019
6	HI - 9010	YAMAHA	50		1	2019

Θα ασφαλισθούν με τις ίδιες ελάχιστες ασφαλιστικές καλύψεις και όσα νέα οχήματα, οχήματα με υπερκατασκευές, μοτοποδηλάτα και μηχανήματα έργου περιέλθουν στην κατοχή του Δήμου, εντός της διάρκειας της σύμβασης που θα υπογραφεί με την παρούσα τεχνική περιγραφή.

Επίσης θα ασφαλισθούν με τις ίδιες ελάχιστες ασφαλιστικές καλύψεις και όσα οχήματα, οχήματα με υπερκατασκευές, μοτοποδηλάτα και μηχανήματα έργου υπάρχουν στην ιδιοκτησία του Δήμου σήμερα και εκ παραδρομής δεν αναφέρονται στους πίνακες Α, Β και Γ της παρούσας μελέτης.

Προς τούτο και προς κάλυψη των όποιων άλλων εκτάκτων αναγκών ασφάλισης οχημάτων και μηχανημάτων έργου εκτιμάται ότι πρέπει να υπάρχει στον προϋπολογισμό το ποσόν των (3.200,00) ευρώ για "απρόβλεπτα".

Στην περίπτωση που για κάποιο όχημα ή μηχανήμα έργου γίνει οριστική διαγραφή λόγω καταστροφής, τότε θα παύει η ασφάλιση αυτού και θα αποδίδεται στον Δήμο το ποσό που αντιστοιχεί στους υπόλοιπους μήνες ασφάλισης έως την λήξη του αντίστοιχου ασφαλιστηρίου.

#### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μοτοποδηλάτων της Υπηρεσίας για το έτος **2024-2025**.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει της τιμής (παρ.2, άρθρο 86 του Ν.4412/16).

Το ποσό που θα προκύψει από την έκπτωση που θα προσφερθεί δεν θα αφαιρεθεί από τον προϋπολογισμό αλλά θα κρατηθεί ως εφεδρεία να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση αναγκαιάς παράτασης της σύμβασης σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου και έως ότου προκύψει νέα σύμβαση.

##### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Τα στοιχεία της σύμβασης είναι :

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός μελέτης
3. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική έκθεση
5. Προϋπολογισμός προσφοράς.

##### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις :

(α) του Ν.3852/10(ΦΕΚ 87 τ.Α΄/7-6-2010): περί Προγράμματος «Καλλικράτης» (άρθρο 58), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα. του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010

(β) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147τ.Α΄2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (άρθρο 118), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

(γ) τις διατάξεις του παρ. 1 του άρθρου 146 του ν. 4364/2016

(δ) της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄/8-6-2006) περί Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016

(ε) του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄/8-6-2006) περί Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, αρθ.209 «Προμήθειες – Υπηρεσίες – Μελέτης», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα. την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

Η σύμβαση καταρτίζεται από το Δήμο και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τρόπο και τον χρόνο τής υπογραφής της σύμβασης .
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τις προς παροχή υπηρεσίες και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς παροχή υπηρεσιών
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της εργασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης των ενδεχομένων διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από τον Δήμαρχο και για τον ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του. Μετά την υπογραφή, της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπόψη με οποιοδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

Α) Έχει πραγματοποιηθεί το σύνολο των εργασιών/υπηρεσιών που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Β) Έχουν παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι προς εκτέλεση εργασίες/υπηρεσίες στο σύνολό τους

Γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

**4.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/ κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στους τομείς που αφορούν στο αντικείμενο της υπηρεσίας ασφάλισης οχημάτων και που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα , λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, καθώς επίσης και διαμεσολαβούν στις ασφαλίσσεις πρόσωπα, σύμφωνα με το Ν.1569/82, όπως ισχύει αποδεικνυόμενης της ιδιότητας των ενδιαφερομένων με επίσημα έγγραφα. Είναι υποχρεωτική η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης από κάθε ενδιαφερόμενο διαμεσολαβούν στην ασφάλιση πρόσωπο (πράκτορας, μεσίτης, παραγωγός ασφαλίσεων κλπ.) για λογαριασμό ποιας ή ποιών ασφαλιστικών εταιρειών διαμεσολαβούν και η προσκόμιση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας με αυτήν ώστε να αποκλειστεί η περίπτωση υποβολής περισσότερων της μίας προσφοράς από την αυτή Ασφαλιστική Επιχείρηση, ως ορίζεται αναλυτικά κατωτέρω (υπό στοιχεία 4.2 παράγραφος).

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Ο υποψήφιος ανάδοχος, για την καλύτερη εξυπηρέτηση του Δήμου Ελευσίνας (αποστολή ειδοποιήσεων πληρωμής, αποστολή συμβολαίων, δηλώσεις ατυχήματος, πρόσθετες πράξεις, ενημερώσεις για αλλαγή νομοθεσίας κλπ), δύναται να ορίσει ασφαλιστικό διαμεσολαβητή ο οποίος θα διαθέτει εμπειρία σε ασφαλίσεις οχημάτων ΟΤΑ.

#### 4.2 Εκχώρηση της σύμβασης

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος συμμετέχει στο όνομα και για λογαριασμό κάποιας ασφαλιστικής εταιρίας, δηλαδή ως διαμεσολαβούν πρόσωπο ( πράκτορας, μεσίτης, παραγωγός ασφαλίσεων κ.λ.π. ) και προκειμένου αφενός να διασφαλιστεί ότι η συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου δεσμεύει πράγματι την ασφαλιστική επιχείρηση και αφετέρου για να αποκλειστεί η περίπτωση υποβολής περισσότερων της μιας προσφοράς από την ίδια ασφαλιστική επιχείρηση, τότε προσκομίζει υποχρεωτικά και τα εξής :

Α) Για τον ίδιο : α) αντίγραφο της Σύμβασης μεταξύ εκείνου και της ασφαλιστικής εταιρίας ( Σύμβαση Πρακτόρευσης κ.λ.π.) και β) υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνει για λογαριασμό ποιός ή ποιών ασφαλιστικών εταιριών διαμεσολαβεί .

Β) Για την εταιρία : έγγραφη και αρμοδίως ενυπόγραφη υπεύθυνη δήλωση της εταιρίας, στην οποία εκείνη δηλώνει τα εξής: α) ότι είναι εν γνώσει της συγκεκριμένης Διακήρυξης και όλων των όρων της και ότι τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα, β) ότι γνωρίζει την συμμετοχή του υποψηφίου αναδόχου και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τη συμμετοχή αυτή ως κατ' εξουσιοδότηση της και λογαριασμό της, γ) ότι δεσμεύεται για την ανεπιφύλακτη ασφάλιση όλων ανεξαιρέτως των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου που συμπεριλαμβάνονται στη παρούσα μελέτη και μάλιστα των μηχανημάτων έργου τόσο ως οχημάτων όσο και ως εργαλείων και δ) ότι στην προσφορά δεν υπάρχει οποιοσδήποτε όρος περί απαλλαγής της από οποιοδήποτε ποσό .

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δ.Σ. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης .

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε «εις ολόκληρων» υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε .

Κατά εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. να απαλλάξει της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτηση του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις .

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση .

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις .

#### 4.3 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν στον φάκελο των δικαιολογητικών τους τα παρακάτω:

1. Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (άρθρο 79, αρ. 4, ν. 4412/2016).
2. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος:
3. Βεβαίωση/πιστοποιητικό άδειας λειτουργίας της Ασφαλιστικής Εταιρείας από την Δ/νση Εποπτείας Ιδιωτικής Ασφάλισης της Τράπεζας της Ελλάδος, βάσει του Ν. 3867/2010 (ΦΕΚ 128/Α).
4. Γενικό πιστοποιητικό υπηρεσίας ΓΕΜΗ.
5. Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης υπηρεσίας Γ.Ε.Μ.Η.
6. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους (εξουσιοδότηση από το νόμιμο εκπρόσωπο).
7. Πιστοποιητικά αξιολόγησης των αντασφαλιστών (εφ' όσον υπάρχουν) αυτών από διεθνή οίκο αξιολόγησης με ελάχιστη βαθμολογία Α- (Α minus).
8. Βεβαίωση ότι καλύπτεται το Σύστημα Άμεσης Πληρωμής (ΣΑΠ - Φιλικός Διακανονισμός) για το σύνολο των ασφαλιζόμενων οχημάτων.



9. Εφόσον οριστεί από τον υποψήφιο ανάδοχο ασφαλιστικός διαμεσολαβητής, συμπληρωμένη Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα πλήρη στοιχεία του ασφαλιστικού μεσολαβητή (άδεια, έδρα) που θα χρησιμοποιηθεί όπως αναφέρεται παραπάνω.
10. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, που θα αναφέρει ρητώς ότι σε περίπτωση που ο Δήμος Ελευσίνας θέσει σε κυκλοφορία κάποιο όχημα ή μεταφορικό μέσο ή μηχανήμα έργου, αυτό θα ασφαλιστεί από τη συμμετέχουσα (σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτή) με τους ίδιους όρους που περιγράφονται στη μελέτη.

#### ΑΡΘΡΟ 5° Χρόνος Σύμβασης

Η προθεσμία ολοκλήρωσης των υπηρεσιών για την παροχή υπηρεσίας καθορίζεται σε **διάστημα ενός ( 1 ) έτους** από την υπογραφή του συμφωνητικού της με δικαίωμα παράτασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

(Το ποσό που θα προκύψει από την έκπτωση που θα προσφερθεί δεν θα αφαιρεθεί από τον προϋπολογισμό αλλά θα κρατηθεί ως εφεδρεία να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση αναγκάας παράτασης της σύμβασης σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου και έως ότου προκύψει νέα σύμβαση ) .

Ειδικότερα με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016 και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

#### ΑΡΘΡΟ 6°

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τα έξοδα των συμφωνητικών καθώς και κάθε νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα που θα εμφανιστεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός, οπότε πρέπει να προσκομισθούν οι αποδείξεις τούτων ως των εκάστοτε νομικών κρατήσεων ( ΤΑΔΚΥ , φόρο κ.λ.π. ). Περαιτέρω, ο ανάδοχος βαρύνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο αναλογών στην αμοιβή του αναδόχου Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Ελευσίνας.

#### ΑΡΘΡΟ 7° Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου

Ο τρόπος πληρωμής και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα καθορίζονται απαραίτητα στη σύμβαση.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι τα παρακάτω :

α) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

β) Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

#### ΑΡΘΡΟ 8°

Η παραλαβή των ασφαλιστηρίων συμβολαίων θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του παρ. 1 του άρθρου 146 του ν. 4364/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση .

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει στην υπηρεσία τα ασφαλιστήρια συμβόλαια εγκαίρως και πριν την έναρξη ισχύος αυτών. Σε κάθε άλλη περίπτωση ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις.

Η πληρωμή θα γίνει για το 100 % της αξίας τους αφού προσκομισθούν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

**Ειδικότερα για την πληρωμή μπορεί να εκδοθεί ένταλμα προπληρωμής όπου θα ορισθεί υπόλογος κάποιος υπάλληλος του Δήμου .**

Πιο αναλυτικά, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει τα κατά νόμο προβλεπόμενα πρωτότυπα παραστατικά.

**ΑΡΘΡΟ 9° Εποπτεύουσα υπηρεσία σύμβασης**

Η παρακολούθηση εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Η ανωτέρω υπηρεσία 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, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Στα έγγραφα της σύμβασης θα προβλέπεται να τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο θα καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης .

**ΑΡΘΡΟ 10° Σταθερότητα τιμών-Αυξομείωση ποσοτήτων**

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της ασφαλιστικής περιόδου και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να ασφαλίσει τυχόν νέα οχήματα – μηχανήματα του Δήμου Ελευσίνας που θα αποκτηθούν στην διάρκεια της ασφαλιστικής περιόδου για το χρονικό διάστημα από της αναγγελίας προς αυτόν με έγγραφη βεβαίωση, μέχρι το τέλος της ασφαλιστικής περιόδου με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις που διέπουν όλα τα υπόλοιπα αντίστοιχα, ήδη ασφαλισμένα οχήματα, και μέχρι εξάντλησης του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΘΕΩΡΗΣΑΣ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΧΑΛΗΣ ΓΚΟΥΡΓΚΟΥΛΗΣ  
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ