



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αρ. Μελέτης : 12/2023

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ –
Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 26.962,70€

CPV: 77312000-0 Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την **παροχή υπηρεσίας καθαρισμού δασικής βλάστησης κατά μήκος οδών(εντός και περιμετρικά των οικισμών)** στην Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων για την προστασία από πυρκαγιές.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάχθηκε βάσει:

- Της με αριθμ. **26709/29-03-2023 (ΑΔΑ: ΕΨΚ446ΜΤΛ6-ΡΞΥ)** απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.
- Της με αρ. πρωτ. **8947/19-06-2023 υπ αριθμ. 77/2023 Απόφασης** Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Ο Δήμος Διρφύων – Μεσσαπίων βρίσκεται εντός της Α' ζώνης επικινδυνότητας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στις διατάξεις του ΠΔ 575/1980.
- Της ύπαρξης των τελευταίων εναπομεινάντων υψηλών δασών χαλεπίου πεύκης στην χωρική αρμοδιότητα του ως άνω αναφερόμενου Δήμου.
- Η εργασία αυτές βάσει των ανωτέρω θα γίνουν με ιδιώτες εργολάβους (με μηχανήματα έργου (καταστροφέας και πολτοποιητής κλαδιών) ή/και με φορητά εργαλεία (αλυσσοπρίονα και χορτοκοπτικά μηχανήματα).

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **26.962,70ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 70.02-6162.003** με τίτλο «**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ – Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΚΑΠ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)**» σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2023 όπως αναμορφώθηκε βάσει της με αρ. πρωτ. **8947/19-06-2023 υπ αριθμ. 77/2023** Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

Ψαχνά, 10-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2023

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ	Μον.	Ποσόν.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΛΣΟΥΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΣΤΡΕΜΜΑ	10,00	495,31	4953,10
2	ΒΥΣΣΙ-ΚΑΜΑΡΙΤΣΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	7,80	495,31	3863,42
3	ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΣΗΣ -ΚΑΜΑΡΙΤΣΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	7,50	495,31	3714,83
4	ΠΟΛΙΤΙΚΑ-ΝΕΡΟΤΡΙΒΙΑ -ΔΑΦΝΗ	ΣΤΡΕΜΜΑ	10,00	495,31	4953,10
5	ΤΡΙΑΔΑ-ΑΤΤΑΛΗ-ΜΑΚΡΥΚΑΠΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	8,60	495,31	4259,67
				Σύνολο:	21.744,11
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	21.744,11
				ΦΠΑ (24%)	5.218,59
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	26.962,70

Ψαχνά, 10-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα αφορά την παροχή υπηρεσίας καθαρισμού δασικής βλάστησης κατά μήκος οδών(εντός και περιμετρικά των οικισμών) στην **Δημοτική Ενότητα Μεσσαπίων** του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων για την προστασία από πυρκαγιές.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάχθηκε βάσει:

- Της με αριθμ. **26709/29-03-2023 (ΑΔΑ: ΕΨΚ446ΜΤΛ6-ΡΞΥ)** απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.
- Της με αρ. πρωτ. **8947/19-06-2023 υπ αριθμ. 77/2023 Απόφασης** Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Ο Δήμος Διρφύων – Μεσσαπίων βρίσκεται εντός της Α' ζώνης επικινδυνότητας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στις διατάξεις του ΠΔ 575/1980.
- Της ύπαρξης των τελευταίων εναπομεινάντων υψηλών δασών χαλεπίου πεύκης στην χωρική αρμοδιότητα του ως άνω αναφερόμενου Δήμου.
- Η εργασία αυτές βάσει των ανωτέρω θα γίνουν με ιδιώτες εργολάβους (με μηχανήματα έργου (καταστροφείας και πολτοποιητής κλαδιών) ή/και με φορητά εργαλεία (αλυσσοπρίονα και χορτοκοπτικά μηχανήματα).

Συγκεκριμένα αφορά τα παρακάτω τμήματα οδών:

Α/Α	ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ	Μον.	Ποσόν.
1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΛΣΟΥΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΣΤΡΕΜΜΑ	10,00
2	ΒΥΣΣΙ-ΚΑΜΑΡΙΤΣΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	7,80
3	ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΣΗΣ -ΚΑΜΑΡΙΤΣΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	7,50
4	ΠΟΛΙΤΙΚΑ-ΝΕΡΟΤΡΙΒΙΑ -ΔΑΦΝΗ	ΣΤΡΕΜΜΑ	10,00
5	ΤΡΙΑΔΑ-ΑΤΤΑΛΗ-ΜΑΚΡΥΚΑΠΑ	ΣΤΡΕΜΜΑ	8,60

Οι εργασίες συνίστανται, στην απομάκρυνση της παρεδαφιαίας ή εδαφιαίας βλάστησης, στην κοπή των στρεβλών, στρεψόνων ή και επικίνδυνων (για την ασφάλεια) δέντρων, αυτών που βρίσκονται ή γέρνουν εντός των οδών, στην κλάδευση μέχρι το 1/3 του ύψους των δέντρων (πεύκων και αειφύλλων πλατυφύλλων) και στον θρυμματισμό ή αποκομιδή των υπολειμμάτων και μεταφορά τους σε χώρους που θα κρίνει ο Δήμος Διρφύων – Μεσσαπίων και σε κάθε περίπτωση εκτός και όχι πλησίον δασικών εν γένει εκτάσεων.

Στην περίπτωση θρυμματισμού τα υπολείμματα θα πρέπει να διασκορπίζονται εντός των δασικών εν γένει εκτάσεων ώστε να εμπλουτίζονται οι μηχανικές και φυσικές ιδιότητες του εδάφους.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται σε πλάτος 5 μέτρων σε κάθε πλευρά εκατέρωθεν της κάθε οδού (σύνολο 10 μέτρων).

Παρέχεται η δυνατότητα για εκτέλεση των εργασιών σε μεγαλύτερο πλάτος εφόσον αυτό κριθεί κατόπιν αυτοψίας αρμοδίων υπαλλήλων του Δήμου.

Η εργασία αυτές βάσει των ανωτέρω θα γίνουν με ιδιώτες εργολάβους (με μηχανήματα έργου (καταστροφείας και πολτοποιητής κλαδιών) ή/και με φορητά εργαλεία (αλυσσοπρίονα και χορτοκοπτικά μηχανήματα)).

Ψαχνά, 10-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αρ. Μελέτης : 12/2023

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ –
Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 26.962,70€

CPV: 77312000-0 Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την **παροχή υπηρεσίας καθαρισμού δασικής βλάστησης κατά μήκος οδών του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων στην Δ.Ε. Μεσσαπίων(εντός και περιμετρικά των οικισμών)** για την προστασία από πυρκαγιές

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

1. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/21.
2. Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
3. Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
4. ΚΥΑ οικ. Φ.Α / 9.2 / ΟΙΚ 28425 / ΦΕΚ 2604/22-12-2008.
5. Του Ν. 4605/2019 (α' 52) Τροποποίηση διατάξεων του ν 4412/2016- προσθήκη νέων άρθρων
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 ΦΕΚ36Α' /09-03-2021
7. Της με αριθμ. 26709/29-03-2023 (ΑΔΑ: ΕΨΚ446ΜΤΛ6-ΡΞΥ) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.
8. Της με αρ. πρωτ. 8947/19-06-2023 υπ αριθμ. 77/2023 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.
9. Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2023** στον **Κ.Α. 70.02-6162.003** του οποίου προβλέπεται η πίστωση **27.000,00€** για «**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ – Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (ΚΑΠ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)**» όπως αναμορφώθηκε βάσει της με αρ. πρωτ. 8947/19-06-2023 υπ αριθμ. 77/2023 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.
10. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- Ο Δήμος Διρφύων – Μεσσαπίων βρίσκεται εντός της Α' ζώνης επικινδυνότητας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στις διατάξεις του ΠΔ 575/1980.
- Της ύπαρξης των τελευταίων εναπομείνονων υψηλών δασών χαλεπίου πεύκης με υπόροφο αειφύλλων πλατυφύλλων (κατά θέσεις) στην χωρική αρμοδιότητα του ως άνω αναφερόμενου Δήμου.
- Την ανάγκη λήψης προληπτικών μέτρων και εκτέλεσης δράσεων σε διάφορα δασικά οικοσυστήματα και κυρίως την ανάγκη εκτέλεσης δασοκομικών χειρισμών προληπτικής απομάκρυνσης της δασικής παρόδιας βλάστησης (επί οδών που διέρχονται εντός δασικών εν γένει εκτάσεων) ώστε να υπάρξει η κατά το δυνατόν απόλυτη προστασία για:
 - τα ως άνω αναφερόμενα δασικά οικοσυστήματα
 - Τα εκτελούμενα έργα του Δασαρχείου Χαλκίδας στην χωρική αρμοδιότητα του
 - Τα αναγραφόμενα στην ως άνω απόφαση αναφορικά με την συνεργασία των Δήμων με τις κατά τόπους Δασικές Υπηρεσίες για την εκτέλεση των σχετικών έργων,

ΑΡΘΡΟ 3° Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η μελέτη αυτή αφορά την **παροχή υπηρεσίας καθαρισμού δασικής βλάστησης κατά μήκος οδών** του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων –Δ.Ε. Μεσσαπίων για την προστασία από πυρκαγιές

ΑΡΘΡΟ 4° Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η ανωτέρω **παροχή υπηρεσίας** θα πραγματοποιηθεί για τις ανάγκες του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων, θα εκτελεστεί μέχρι την **10/08/2023** βάσει της με αριθμ. . 26709/29-03-2023 (ΑΔΑ: ΕΨΚ446ΜΤΛ6-ΡΞΥ) απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.

ΑΡΘΡΟ 5° Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της **παροχής υπηρεσίας** και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 6° Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης **παροχής υπηρεσίας**.

Η επίβλεψη των εργασιών και η παραλαβή τους θα γίνεται από το Αυτοτελές Γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 7° Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού,

πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 8° Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 9° Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή της παραπάνω **παροχής υπηρεσίας** η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **26.962,70€** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των προμηθευόμενων ειδών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 10° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 11° Εγγυητική επιστολή

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα είναι 4% επί της προϋπολογισθείσας τιμής χωρίς το ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 12° Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ψαχνά, 10-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'