



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**13/2020**

Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για τη σύναψη σύμβασης για την «Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος» συνολικής εκτιμώμενης αξίας εκατόν τριάντα τριών χιλιάδων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (133.073,62 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκατόν εξήντα πέντε χιλιάδων έντεκα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτών (165.011,29 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

ΤΜΗΜΑ 1 Μονοήμερες και Πολυήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Γεωλογίας εκτιμώμενης αξίας ενενήντα μία χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (91.096,77 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 2 Πολυήμερες και μονοήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Βιολογίας εκτιμώμενης αξίας σαράντα μίας χιλιάδων ενιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών (41.976,85 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

Κριτήριο Αξιολόγησης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για κάθε Τμήμα.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.2 <i>Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης</i>	12
2.1.3 <i>Παροχή Διευκρινίσεων</i>	12
2.1.4 <i>Γλώσσα</i>	13
2.1.5 <i>Εγγυήσεις</i>	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 <i>Δικαίωμα συμμετοχής</i>	15
2.2.2 <i>Εγγύηση συμμετοχής</i>	16
2.2.3 <i>Λόγοι αποκλεισμού</i>	16
2.2.4 <i>Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας</i>	20
2.2.5 <i>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</i>	20
2.2.6 <i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	20
2.2.7 <i>Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</i>	20
2.2.8 <i>Στήριξη στην ικανότητα τρίτων</i>	21
2.2.9 <i>Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής</i>	21
2.2.9.1 <i>Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών</i>	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 <i>Κριτήριο ανάδεσης</i>	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 <i>Γενικοί όροι υποβολής προσφορών</i>	30
2.4.2 <i>Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών</i>	31
2.4.3 <i>Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»</i>	33
2.4.4 <i>Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών</i>	34
2.4.5 <i>Χρόνος ισχύος των προσφορών</i>	35
2.4.6 <i>Λόγοι απόρριψης προσφορών</i>	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1.1 <i>Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών</i>	37
3.1.2 <i>Αξιολόγηση προσφορών</i>	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	40
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	43
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	43
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	45

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	46
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	48
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	49
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
6.3	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	49
6.4	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	51
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	52
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
	ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	59
	[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	59
	[II] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	72
	ΤΜΗΜΑ 2. ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ & ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	73
	[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	73
	[II] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	81
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	82
	ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	83
	ΤΜΗΜΑ 2. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	85
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	85
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	85
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	87
	ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	88
	ΤΜΗΜΑ 2. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	89
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	109
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	110
	ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	111
	ΤΜΗΜΑ 2. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	122
	ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	130
	ΤΜΗΜΑ 2. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	136
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	143
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	144
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	146
	ΆΡΘΡΟ I: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	147
	ΆΡΘΡΟ 2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	148
	ΆΡΘΡΟ 3 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	148
	ΆΡΘΡΟ 4 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	149

20PROC007853411 2020-12-15

ΆΡΘΡΟ 5	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	149
ΆΡΘΡΟ 6:	ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ	150
ΆΡΘΡΟ 7	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	150
ΆΡΘΡΟ 8	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	151
ΆΡΘΡΟ 9	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	151
ΆΡΘΡΟ 10:	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	152
ΆΡΘΡΟ 11	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	153
ΆΡΘΡΟ 12	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	154
ΆΡΘΡΟ 13	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - 155	
ΆΡΘΡΟ 14:	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	157
ΆΡΘΡΟ 15:	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΙΣΧΥ.....	158
ΆΡΘΡΟ 16:	ΔΙΕΠΟΝΤΑ ΤΟ ΈΡΓΟ ΈΓΓΡΑΦΑ.....	158

1.1 Στοιχεία Αναδέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών Τμήμα Προμηθειών Χρήστου Λαδά 6, 3 ^{ος} όροφος
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10561
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	2103689019, 2103689225
Φαξ	2103689166
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	procurements@uoa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Φ.Μαργαρίτης, Μ. Κουτούβαλη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uoa.gr

Είδος Αναδέτουσας Αρχής

Η Αναδέτουσα Αρχή είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το οποίο αποτελεί ΚΚΑ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή) είναι εποπτευόμενος φορέας ΝΠΔΔ του Υπουργείου Παιδείας, και Θρησκευμάτων και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναδέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) :

- α) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr .

δ))Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
https://www.uoa.gr/anakoynoseis_kai_ekdiloseis/prokiryxais/prokiryxais_diagonismon_t_mimatos_promitheion/

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, όπως ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης και τα επισυναπτόμενα σε αυτήν Παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 0543-01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα

Για τη δέσμευση της συνολικής εκτιμώμενης αξίας έχουν ληφθεί οι κάτωθι αναλήψεις υποχρέωσης/αποφάσεις:

1. Η με ΑΔΑ:9Θ7Θ46ΜΤΛΗ-ΙΡ4 και ΑΔΑΜ:20REQ007297564 έγκριση ανάληψης υποχρέωσης για επόμενο οικονομικό έτος του ΥΠΘ
2. Το με ΑΔΑΜ: 20REQ007241287 υποβληθέν πρωτογενές αίτημα για την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για το Τμήμα Γεωλογίας-Γεωπεριβάλλοντος και Βιολογίας

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσίας για την «Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος»

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 63511000-4

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

ΤΜΗΜΑ 1 Μονοήμερες και Πολυήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Γεωλογίας εκτιμώμενης αξίας ενενήντα μία χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (91.096,77 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 2 Πολυήμερες και μονοήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Βιολογίας εκτιμώμενης αξίας σαράντα μίας χιλιάδων ενιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών (41.976,85 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των εκατόν τριάντα τριών χιλιάδων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (133.073,62 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκατόν εξήντα πέντε χιλιάδων έντεκα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτών (165.011,29 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης ανά Τμήμα και σύμφωνα με την αναγραφόμενη εκτιμώμενη αξία του κάθε Τμήματος.

Η ισχύς της Σύμβασης άρχεται από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και λήγει την 31/12/2021.

Η σύναψη της σύμβασης του αντικειμένου που προκηρύσσεται με την παρούσα διακήρυξη και η εκτέλεση αυτού τελούν υπό την προϋπόθεση μη ύπαρξης οποιαδήποτε αναστολής/απαγόρευσης επιβληθείσας από το Κράτος σχετικώς με το αντικείμενό της. Σε περίπτωση κατά την οποία, η εν λόγω αναστολή/απαγόρευση λάβει χώρα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου, με επακόλουθο την μερική ή ολική αδυναμία εκτέλεσης αυτού, ουδεμία υφίσταται για το ΕΚΠΑ σχετική ευθύνη και υποχρέωση προς καταβολή στον ανάδοχο οπουδήποτε είδους αποζημίωσης για τυχόν ζημία του, θετική και αποθετική/δαπάνες/αμοιβές/λοιπά έξοδα κλπ. για οποιονδήποτε λόγο.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής για κάθε ένα Τμήμα στο σύνολο του Τμήματος (δηλαδή υποχρεωτικώς για όλες τις εκδρομές που αναγράφονται σε κάθε Τμήμα

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

3. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
4. Του ν. 4485/2017 για την «*Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις*» (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04-08-2017),
5. Του ν. 4009/2011 για τη «*Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων*» (Φ.Ε.Κ. Α' 195/06-09-2011)Τις διατάξεις του ν. 4076/2012 «*Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων*» (Φ.Ε.Κ. 159/10-08-2012).
6. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
7. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
8. της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
9. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
10. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,

12. του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. Το ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
14. Του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Δημόσιας Διοίκησης – Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις»
15. Του π.δ. 25/2014 (ΦΕΚ 44/Α/25.02.2014) «Ηλεκτρονικό Αρχείο και Ψηφιοποίηση Εγγράφων»
16. του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
17. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
18. του ν.δ. 496/1974 " Περὶ λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ." (Α' 204) ιδίως δε το άρθρο 7 παρ.2
19. του π.δ. 38/2017 (ΦΕΚ 63) «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
20. του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»
21. Του ν. 4712/2020 (Α' 146) «Διυπηρεσιακή Μονάδα Ελέγχου Αγοράς, ρύθμιση της οικονομικής δραστηριότητας, αντιμετώπιση του παράνομου εμπορίου, πρόστιμα για τη διακίνηση και εμπορία απομιμητικών / παραποιημένων προϊόντων, ρύθμιση θεμάτων για τη βιομηχανία, τις ιδιωτικές επενδύσεις, τις συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, την έρευνα, την καινοτομία και το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος και λοιπές διατάξεις.»
22. Του ν. 4337/2015 (Α' 129/17-10-2015) άρθ. 10 § 22, περί απαίτησης έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης, που βαρύνει είτε τμηματικά είτε εξ ολοκλήρου τα επόμενα έτη του Μ.Π.Δ.Σ., από τον εποπτεύοντα Υπουργό, εφόσον η αναλαμβανόμενη υποχρέωση υπερβαίνει το ποσό των 100.000,00€.
23. Του άρθρου πέμπτου (Διδακτικό έργο σε εργαστήριο) της ΚΥΑ 115744/ΖΙ(ΦΕΚ Β 3707/4.9.2020) Λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και μέτρα για την αποφυγή διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 κατά τη λειτουργία τους.

(β. Τις αποφάσεις:

24. Την ΥΑΠ/Φ40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β' 1301/12.04.2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης»
25. Την υπ' αριθμ. Π1/4232/22-9-2007 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.
26. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
27. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

γ. Τα έγγραφα:

28. Το με ΑΔΑΜ: 20REQ007241287 υποβληθέν πρωτογενές αίτημα για την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για το Τμήμα Γεωλογίας-Γεωπεριβάλλοντος και Βιολογίας

29. Η με ΑΔΑ: 935Ζ46ΨΖ2Ν-ΡΒΦ απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου για την έγκριση της δαπάνης
30. Η με ΑΔΑ:9Θ7Θ46ΜΤΛΗ-ΙΡ4 και ΑΔΑΜ:20REQ007297564 έγκριση ανάληψης υποχρέωσης για επόμενο οικονομικό έτος του ΥΠΘ
31. Η με ΑΔΑ: 6ΞΝΠ46ΨΖ2Ν-8ΙΘ Απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου για τη συγκρότηση Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
32. Οι με αριθμ. ΔΟΥ. 2020016329/16-09-20 τεχνικές προδιαγραφές.
33. Η με ΑΔΑ:6ΠΩ946ΨΖ2Ν-3ΩΧ απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου για έγκριση διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων και έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών.
34. Η με ΑΔΑ ΨΧ9Ζ46ΨΖ2Ν-ΜΔΔ τροποποίηση της από 21/09/2020 Απόφασης της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου.

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr> του Συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία **(15) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης αυτής στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.), που τηρείται στη διαδικτυακή πύλη <https://www.promitheus.gov.gr>, και στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διαύγεια (<https://n.diavgeia.gov.gr>) σύμφωνα με την τροποποίηση του άρθρου 43 παρ.19 του ν. 4605/2019.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 37 «Πολιτική ασφαλείας Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.» του ν. 4412/16, την Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017), του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), τις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β'401) και τα καθοριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.
3. Ως **καταληκτική ημερομηνία** υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη του <https://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., ορίζεται η **31/12/20 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:30 μμ**. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα ή κατατεθούν με επιστολή, εκτός του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., θα θεωρούνται μη κανονικές.
4. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β' 401), και το άρθρο 9 της με αρ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

5. Τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, θα κατατίθενται **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς, στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, οδός Χρήστου Λαδά 6, Τ.Κ. 10561, Αθήνα, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9:00 – 15:00 (πληροφορίες: κ. Ε.Ρηγανά, τηλ. 2103689075 και κ. Μ.Κουτούβαλη, τηλ. 210 3689225).
6. Η **αποσφράγιση των προσφορών**, θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι στις **08/01/21 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού).
7. Η ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών περιγράφεται στη παράγραφο 3.1 (3.1.1 και 3.1.2) της παρούσας.
8. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη Αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (www.eett.gr).
Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά να αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ. 8 του ν. 4605/19.
9. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης.

1.6 Δημοσιότητα

1.6.1. Προκήρυξη της παρούσας διακήρυξης έχει αναρτηθεί για δημοσίευση:

- α. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), την 14/12/2020
- β. Στον ιστότοπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», <http://et.diavgeia.gov.gr/>, την 14/12/2020

1.6.2. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίσθηκε:

- α. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- β. Στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>,
- γ. Στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.uoa.gr στην διαδρομή:

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν δεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσουν αδέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης- Σειρά ισχύος αυτών:

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- 1) η προκήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ 20PROC007839102)
- 2) η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - i) Παράρτημα I Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης
 - ii) Παράρτημα II Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
 - iii) Παράρτημα III Υπόδειγμα ανάλυσης ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ,
 - iv) Παράρτημα IV Υπόδειγμα ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 - v) Παράρτημα V:Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών,
 - vi) Παράρτημα VI Υπόδειγμα ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
 - vii) Παράρτημα VII Σχέδιο Σύμβασης
- 3) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση ή/και η εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, έχουν την κάτωθι σειρά ισχύος :

- 1) Η Σύμβαση (Συμφωνητικό)
- 2) Η Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της
- 3) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- 4) Η Προσφορά του Αναδόχου.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην ακόλουθη διεύθυνση (URL):

https://www.uoa.gr/anakoinoseis_kai_ekdiloseis/prokiryxεις/prokiryxεις_diagonismon_tmimat_ος_promitheion/

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

1. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης)

και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται και δεν απαντώνται από την αναδέτουσα αρχή.

2. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους συμμετέχοντες συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται ηλεκτρονικά σ' αυτούς μέσω της εφαρμογής, που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, το αργότερο εντός τεσσάρων (4) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 121, παρ. 5 του ν. 4412/2016.

3. Η αναδέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο εντός τεσσάρων (4) ημερών πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

4. Η Αναδέτουσα Αρχή **θα απαντήσει συγκεντρωτικά** στα ερωτήματα των προσφερόντων, που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στο σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και θα φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Μετά την υποβολή και την αποσφράγιση των Προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της Διακήρυξης ή των Προσφορών δεν γίνονται δεκτές.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναδέτουσας Αρχής, για οποιοδήποτε ζήτημα.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναδέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

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. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναδέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Επισυνάπτονται στο Παράρτημα V της παρούσας Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών που εκδίδονται από Πιστωτικά Ιδρύματα ή από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε..

Σημείωση:

Σύμφωνα με τη διευκρίνιση (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975) επί της Κατευθυντήριας Οδηγίας 12 της ΕΑΑΔΗΣΥ, «...τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα

βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 (Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων). Ως προ το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι «η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως», επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη Γνωμοδότηση 31/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος. Σχετικά πρότυπα/υποδείγματα δελτίων σύστασης χρηματικών εγγυοδοτικών παρακαταθηκών υπάρχουν στον ιστότοπο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.»

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά επί ποινή αποκλεισμού, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος αυτής.

4. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευδύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης του έργου, η ευθύνη εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας μέλος της ένωσης δε μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

5. Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε

είδους συνεργασίας. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής καθιστά όλες τις υποβληθείσες προσφορές στις οποίες συμμετέχει ο εν λόγω διαγωνιζόμενος απαράδεκτες, δηλαδή μή κανονικές και επιφέρει την απόρριψη όλων ανεξαιρέτως των σχετικών προσφορών .

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής,

Για το Τμήμα 1 ποσού: 1.821,94€ χιλίων οκτακοσίων είκοσι ενός ευρώ και ενενήντα τεσσάρων λεπτών

Για το Τμήμα 2 ποσού: 839,54 € χιλίων εκατόν πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 08/07/2021, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αδετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία,

β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αδετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των ως άνω περιπτώσεων α' και β' του 2.2.3.2 δεν θεωρείται ότι έχουν αδετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του ΤΕΥΔ, του άρθρου 79 παρ. 4, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αδετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι ως άνω περ. α' και β' του 2.2.3.2. παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αδροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αδροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 2.3.2. είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 δεν θεωρείται ότι έχουν αδετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αδετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2. παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.».

2.2.3.3 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αδετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναδέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναδέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω

οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τελευταία τρία οικονομικά έτη (2019-2018-2017), ίσο με το 20% το ποσού του Τμήματος χωρίς ΦΠΑ για το οποίο υποβάλουν προσφορά.

αριθμός ετών (3- έτη 2019,2018,2017) μέσος γενικός κύκλος εργασιών (για το Τμήμα 1 : 18.219,35 €, για το Τμήμα 2: 8.395,37 €.)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν επιβάλλονται κριτήρια.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν Πιστοποιητικά, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την

τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή προτύπων διασφάλισης ποιότητας, σχετικών με την ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν, κατά τα προβλεπόμενα του αρθ. 82, του ν.4412/2016, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας Διακήρυξης ήτοι

1. το πρότυπο **BS ISO 39001:2012** (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ" ή ισοδύναμο
2. το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ" ή ισοδύναμο
3. το ελεγκτικό πρότυπο **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ" ή ισοδύναμο

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής έγγραφης δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι ν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, υποβάλλεται από τον φορέα στήριξης το Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79, υπογεγραμμένο ψηφιακά και από το νόμιμο εκπρόσωπο του εν λόγω φορέα στήριξης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 78 του ν.4412/16 ως ισχύει.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 έως 2.2.7., της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη:

- Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναδέτουσα αρχή,
- Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα,
- Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού,
- Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής,
- Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

Το ΤΕΥΔ καταρτίστηκε βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ) και 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΕΤΒ-Κ3Ε). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Το Τ.Ε.Υ.Δ. σύμφωνα με το άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 παρ. 13 του ν. 4497/17 και το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019, μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ή αιτήσεων συμμετοχής ήτοι: 21/12/2020.

Κατά την υποβολή του Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου. 2.2.3.1. της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Όταν σε μια διαδικασία ανάθεσης συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης ή κοινοπραξίας πρέπει να κατατίθεται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, χωριστό ΤΕΥΔ στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τις προσφορές με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4 και 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013) και συνοδεύονται από μετάφραση. Σημειώνεται ότι δεν δίδονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου, που έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 α [*Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί Ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό Ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου»]*

και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Θα υποβληθεί επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού Αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός Ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με

δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2.γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα της περίπτωση (γ) της παρ.2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 39 παρ.1β του ν.4488/2017 που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016, ως ισχύει, μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας υποβάλλεται υπεύδυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύδυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α και β και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παρ. 2.2.3. υπεύδυνη δήλωση του προσφέροντα οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύδυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύδυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον

αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

α) Σε περίπτωση νομικών προσώπων με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.): δημοσιευμένους Ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον είναι μικρότερος των τριών ετών, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ισολογισμός του 2019 δεν έχει δημοσιευθεί, οι Προσφέροντες υποβάλουν, ισοζυγίου μηνός Δεκεμβρίου 2019. Το ισοζύγιο αυτό πρέπει να συνοδεύεται από κατάσταση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο στην οποία θα εμφανίζεται ο Συνολικός Κύκλος Εργασιών για τη χρήση 2019 και από ποιους λογαριασμούς του ισοζυγίου αποτελείται αυτός. (Πρέπει από τα προσκομιζόμενα να προκύπτει με σαφήνεια η κάλυψη των ελαχίστων απαιτήσεων)

β) Εφόσον ο προσφέρων δεν είναι Ανώνυμη Εταιρεία υποχρεούται να προσκομίσει αντίγραφα, των φορολογικών δηλώσεων ή των εκκαθαριστικών σημειωμάτων ή των εντύπων Ε3 και Ε5 (Έντυπο Ν) εκτυπωμένο από το Taxisnet για το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στις τρεις (3) χρήσεις ή για όσο διάστημα ασκεί την επιχειρησιακή του δράση εφόσον αυτό είναι μικρότερο.

γ) Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο κρίνει η Αναδέτουσα Αρχή, βάσει του άρθρου 80 παρ.4 εδ. β ν.4412/2016.

B.4. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν επιβάλλονται κριτήρια, συνεπώς οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

B.5. Για την απόδειξη της παραγράφου 2.2.7. οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν:

- 1)** το πρότυπο **BS ISO 39001:2012** (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ" ή ισοδύναμο
- 2)** το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ" ή ισοδύναμο

3) το ελεγκτικό πρότυπο **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ" ή ισοδύναμο

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έ (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

- Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. περί εγκρίσεως συμμετοχής στο διαγωνισμό και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά.
- Απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση νομικού προσώπου, συλλογικού οργάνου σχετικά με την παροχή ειδικής εξουσιοδότησης προς υπογραφή της κατακυρωθείσας υπηρεσίας και επιπλέον της γενικής εκπροσώπησης του εν λόγω νομικού προσώπου
- **Σε περίπτωση ΑΕ**
 - i) Το κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, σε ακριβές αντίγραφο από το Γ.Ε.Μ.Η.,
 - ii) Το ΦΕΚ συστάσεως της εταιρείας,
 - iii) Το ΦΕΚ της ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας, ή, σε περίπτωση που αυτό δεν έχει εκδοθεί, ακριβές αντίγραφο του πρακτικού του Δ.Σ. για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας, αντίγραφο της αίτησης υποβολής αυτού στο αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., με το σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου για την καταχώρηση αυτού στο Γ.Ε.Μ.Η. και αντίγραφο του αποδεικτικού ΤΑΠΕΤ για τη δημοσίευσή του στο ΦΕΚ ή την εντολή προς δημοσίευση του

αρμόδιου Γ.Ε.Μ.Η. ή ακριβές αντίγραφο της σχετικής ανακοίνωσης του αρμόδιου Γ.Ε.Μ.Η., iv) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η. όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις

1. Σε περίπτωση ΕΠΕ

- i) Το ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας,
- ii) Το καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ,
- iii) Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου αυτής, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ,
- iv) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η. όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις

2. Σε περίπτωση ΙΚΕ

- i) Ιδιωτικό ή συμβολαιογραφικό έγγραφο σύστασης της εταιρείας (καταστατικό), όπως ισχύει σε ακριβές αντίγραφο από το Γ.Ε.Μ.Η.,
- ii) Πλήρη σειρά εγγράφων από όπου θα προκύπτει η ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας σε ακριβή αντίγραφα από Γ.Ε.Μ.Η.,
- iii) Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η., όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις

3. Σε περίπτωση Προσωπικών Εταιρειών Ο.Ε. και Ε.Ε.

- i) Το καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, σε αντίγραφα θεωρημένα από Αρμόδια Αρχή (δικαστικής ή διοικητικής),
- ii) Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου αυτής,
- iii) Πιστοποιητικό από Αρμόδια Αρχή (δικαστικής ή διοικητικής) όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις.

Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο, καταθέτει έναρξη Επιτηδεύματος και τις μεταβολές του από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.

4. Σε περίπτωση Αλλοδαπών Εταιρειών

Σε περίπτωση αλλοδαπών εταιρειών, και εφόσον στην οικεία χώρα δεν υπάρχει αντίστοιχη υποχρέωση δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως των σχετικών στοιχείων των εταιρειών, είναι δυνατόν τα ανωτέρω νομιμοποιητικά έγγραφα να αντικατασταθούν από επίσημες βεβαιώσεις του Αρμόδιου Εμπορικού Επιμελητηρίου για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας και από ένορκη βεβαίωση των εκπροσώπων του υποψηφίου ενώπιον συμβολαιογράφου, δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή, σε περίπτωση που δεν προβλέπεται από το δίκαιο της οικείας χώρας ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση των ως άνω εκπροσώπων, φέρουσα βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από συμβολαιογράφο,

δικαστική ή διοικητική Αρχή. Τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Σύσταση εταιρείας, τροποποιήσεις, εκπροσώπηση και, προκειμένου για Α.Ε., πρακτικό Δ.Σ. για την εκπροσώπηση της εταιρείας στον συγκεκριμένο διαγωνισμό, ενώ για Ο.Ε. και Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε., όταν δεν παρίσταται ο διαχειριστής, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

1. Σε περίπτωση Ενώσεων / Κοινοπραξιών:

(α) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.

(β) Δήλωση σύστασης ένωσης συμμετεχόντων ή κοινοπραξίας, ψηφιακά υπογεγραμμένης υποχρεωτικά από όλα τα μέλη αυτής ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η το ποσοστό του έργου που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναδέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει. Στην εν λόγω δήλωση επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση των μελών να συστήσουν κοινοπραξία, σε περίπτωση που τους ανατεθεί η/οι σύμβαση/εις, υπό τους κατωτέρω όρους:

1. Τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναδέτουσας Αρχής για την υλοποίηση του έργου για το οποίο υποβάλλουν προσφορά .

2. Στο οριστικό κοινοπρακτικό, το οποίο θα περιβληθεί στον τύπο του συμβολαιογραφικού εγγράφου, θα αναφέρονται ως ελάχιστο περιεχόμενο τα ποσοστά συμμετοχής του κάθε μέλους, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μελών και θα ορίζεται κοινός εκπρόσωπος και αντίκλητος.

3. Το οριστικό κοινοπρακτικό θα κατατεθεί στην Αναδέτουσα Αρχή εντός χρονικού διαστήματος που θα ταχθεί από την Αναδέτουσα Αρχή μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.

(γ) Συμβολαιογραφική πράξη εξουσιοδότησης του προσώπου που υπογράφει ή/και υποβάλλει την κοινή προσφορά για λογαριασμό των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

(δ) Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας, όπου:

- Να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία.
- Να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας.
- Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκπλήρωση του έργου.
- Να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας (leader).
- Να ορίζεται (εφόσον το επιθυμούν) κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναδέτουσας Αρχής.

Τα παραπάνω θα πρέπει να αναφέρονται και στις αποφάσεις των αρμοδίων συλλογικών οργάνων της ένωσης /κοινοπραξίας.

1 Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης του έργου, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

2 Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης της προσφοράς, η αναδέτουσα αρχή κρίνει εκ νέου τη συνδρομή των ελάχιστων απαιτήσεων συμμετοχής

ως προς την οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ως προς τα εναπομείναντα μέλη, εφόσον δεν προταθεί αντικαταστάτης

3 Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαδέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά Τμήμα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β – 02.06.17) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά να αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ. 8 του ν. 4605/19.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014(Α 94) είτε σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα(10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές,

λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο Οικονομικός Φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται δέωση γνησίου της υπογραφής. με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο Οικονομικός Φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύδυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος φάκελος θα φέρει την ένδειξη:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά

του

για την Διακήρυξη : «.....»

με αναθέτουσα αρχή

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....

τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα, τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνία κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε περίπτωση

Ένωσης/Κοινοπραξίας θα πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών της ένωσης.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙ),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό της παρούσας λογίζεται ότι, δια της συμμετοχής του σε αυτόν δηλώνει ρητώς και ανεπιφυλάκτως:

- ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτή έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο των προκηρυσσόμενων απαιτήσεων, ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή, ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδομή που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή υλοποίηση του αντικειμένου του διαγωνισμού.
- ότι έλαβε γνώση της παρούσας διακήρυξης και των όρων της, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα στο σύνολό τους
- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 και 82 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 (Πρόσκληση για την υποβολή δικαιολογητικών)

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα ήτοι τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος IV της παρούσας συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τις προσφορές με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης δηλ. την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για κάθε Τμήμα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης ακολουθώντας προς το Υπόδειγμα - Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς της πρόσκλησης:

Ο πίνακας ανάλυσης οικονομικής προσφοράς Παράρτημα ΙΙΙΑ ανά εκδρομή ανεβαίνει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή pdf υπογεγραμμένο ηλεκτρονικά.

Η τιμή των προς παροχή υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ .

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης δ) όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαδέχονται τα απαιτούμενα προσόντα, σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ 4 του ν. 4412/ .

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τις προσφορές με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης

ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατόν είκοσι (120 ημερών) από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα μετά οριζόμενα στο άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/16, μετά από έγγραφο ερώτημα προς του υποψηφίους αναδόχους πριν από τη λήξη ισχύος της προσφοράς, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

Ανακοίνωση επιλογής Αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγέντος η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής, ο οποίος ερωτάται κατά τον ίδιο τρόπο, και ούτω καθεξής.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

1) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1. (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2. (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

2) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί

κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2. της παρούσης διακήρυξης,

3) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

4) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

5) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές
Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.2.3. περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

6) η οποία είναι υπό αίρεση,

7) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

8) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναδέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 08/01/2021 και ώρα 10:00π.μ. την 4^η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα 10:00π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναδέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναδέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναδέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναδέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη

και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

[Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να

γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύδυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναδέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναδέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι οικονομικοί φορείς δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 103 του ν. 4412/16, ως ισχύει, λαμβάνουν γνώση, εφόσον το επιθυμούν, των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, υποβάλλοντας αίτημα ψηφιακά υπογεγραμμένο, στον αριθμό συστήματος, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναδέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναδέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναδέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά

τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: **ποσοστό 15%** για την περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές

αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναδέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναδέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναδέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναδέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίθενται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναδέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναδετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναδέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναδέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναδέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναδέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.](#)

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την υπηρεσία, σύμφωνα με τη Διακήρυξη, την προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης και τους όρους της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναδέτουσα Αρχή.

- 2.. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναδέτουσα Αρχή και την αρμόδια Επιτροπή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη της οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5.2. ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναδέτουσας Αρχής.
- 5.. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναδέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 6.. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο.
- 7.. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναδέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναδέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
8. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναδέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναδέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναδέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναδέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναδέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της

παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αδετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και κατόπιν εισήγησης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 221 του 4412/2016 ως ισχύει.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί, κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Αν για λόγους οι οποίοι δεν θα μπορούσαν να είχαν προβλεφθεί από την αναδέτουσα αρχή, καταστεί αναγκαία η αλλαγή ημερομηνίας ή του τόπου προορισμού μίας εκδρομής, αυτό δύναται να πραγματοποιηθεί χωρίς τροποποίηση της σύμβασης, μετά από επαρκή αιτιολόγηση, υπό την προϋπόθεση ότι δεν αλλάζει το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, και μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναδέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάδεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται **τμηματικά ανά εκδρομή** με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της εκάστοτε υπηρεσίας που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για την παροχή υπηρεσιών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ Ν. 2238/1994 (ΦΕΚ/Α/151/1994) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα).

β) με κράτηση ύψους 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ/Α/204/15.09.2011), «(...) Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων** όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 44 του ν. 4605/2019. Επιπλέον υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,06 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

γ) κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 και την ΥΑ 31619 ΦΕΚ Β'969/22.03.2017 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών**. Επιπλέον υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,06 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

δ) με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει την Ανάδοχο.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής,

που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναδέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας εκτέλεσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναδέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναδέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου ΙΙ του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως

όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί..

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/16 η οποία και θα εισηγείται στην Πανεπιστημιακή Σύγκλητο 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, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από της υπογραφής της έως την 31/12/2021.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρητρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Ανωτέρα βία

α) Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευδύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

β) Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

γ) Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου

-πλημμύρα

-σεισμός

- πόλεμος

-εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών

-εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών

δ) Ο Ανάδοχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Αφού εξεταστεί το αίτημα του αναδόχου από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΠΑ, η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει εγγράφως στον ανάδοχο τη σχετική απόφαση.

6.4 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.4.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.4.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.4.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.4.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.4.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.4.6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.»

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών
Προγραμματισμού και
Ανάπτυξης του ΕΚΠΑ

Καθηγητής κ Δημήτριος
Τούσουλης

Ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου
Η κατ' αναπλήρωση Δ/ντρια Οικονομικών Υπηρεσιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.:

Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα/Πανεπιστήμιο ΝΠΔΔ, αποτελεί ΚΚΑ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

Η κύρια δραστηριότητα της Αναδέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κάλυψη των **εκπαιδευτικών** αναγκών των φοιτητών των τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

Οι **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ** (ασκήσεις υπαίθρου ή ασκήσεις πεδίου) αποτελούν αναγκαίο και αναπόσπαστο τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας στις γεωλογικές και βιολογικές επιστήμες, δεδομένου ότι στο πεδίο αυτό (ύπαιθρος) βρίσκεται το άμεσο αντικείμενο ενδιαφέροντός τους, για έρευνα, μελέτη και εκπαίδευση. Είναι υποχρεωτικές για τους φοιτητές και των δύο Τμημάτων και περιλαμβάνονται στα Προγράμματα Σπουδών, με αναλυτική περιγραφή και αναφορά στους αντίστοιχους Οδηγούς Σπουδών.

Οι φοιτητές βαθμολογούνται κατά τη διάρκεια της εργασίας τους στην ύπαιθρο, αλλά και από την Έκθεση που παραδίδουν στο τέλος αυτής, με ποσοστά που κυμαίνονται από 10-100% του βαθμού του αντίστοιχου Μαθήματος.

Επισημαίνεται ότι κάθε εκπαιδευτική εκδρομή **αξιολογείται** με την ολοκλήρωσή της από τους φοιτητές (**επιπρόσθετα** από την ηλεκτρονική αξιολόγηση του μαθήματος στο οποίο εντάσσεται), με την **ανώνυμη συμπλήρωση ειδικού ερωτηματολογίου**, ειδικά διαμορφωμένου από την **ΟΜ.Ε.Α.** του κάθε Τμήματος και τα αποτελέσματα που προκύπτουν, συνοδεύουν την Έκθεση Πεπραγμένων που κατατίθεται κατά την οικονομική της απόδοση.

Για τους παραπάνω λόγους η πραγματοποίηση των **«ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ»**, αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ορθής επιστημονικής κατάρτισης των

εκπαιδευόμενων φοιτητών και την άσκησή τους στην ύπαιθρο, πρακτική που εφαρμόζεται διεθνώς, από τα αντίστοιχα Τμήματα Πανεπιστημίων (και μάλιστα με πολύ μεγαλύτερο ποσοστό ασκήσεων υπαίθρου για την πιστοποίηση των πτυχίων τους).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ και ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
-

ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνικών Προδιαγραφών

του Συνοπτικού Διαγωνισμού «**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ**»
των Τμημάτων **Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος και Βιολογίας,**
έτους **2021**

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ (ΑΔΑ: 6ΞΝΠ46ΨΖ2Ν-8ΙΘ)

Ιωάννης Μήτσης

Επικ. Καθηγητής (Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος)

Κωνσταντίνος Σούκης

20PROC007853411 2020-12-15

Μέλος ΕΔΙΠ (Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος)

Παναγιώτης Παφίλης

Αν. Καθηγητής (Τμήμα Βιολογίας)

ΑΘΗΝΑ, 7-9-2020

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Εισαγωγή	3
ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	59
[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	59
[II] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10
ΤΜΗΜΑ 2. ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ & ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	73
[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	73
[II] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	81

Εισαγωγή

Οι **εκπαιδευτικές εκδρομές** (ασκήσεις υπαίθρου ή ασκήσεις πεδίου) αποτελούν αναγκαίο και αναπόσπαστο τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας στις γεωλογικές και βιολογικές επιστήμες, δεδομένου ότι στο πεδίο αυτό (ύπαιθρος) βρίσκεται το άμεσο αντικείμενο ενδιαφέροντός τους, για έρευνα, μελέτη και εκπαίδευση. Είναι υποχρεωτικές για τους φοιτητές και των δύο Τμημάτων και περιλαμβάνονται στα Προγράμματα Σπουδών, με αναλυτική περιγραφή και αναφορά στους αντίστοιχους Οδηγούς Σπουδών (βλ. συνδέσμους στην επόμενη σελίδα).

Οι φοιτητές βαθμολογούνται κατά τη διάρκεια της εργασίας τους στην ύπαιθρο, αλλά και από την Έκθεση που παραδίδουν στο τέλος αυτής, με ποσοστά που κυμαίνονται από 10-100% του βαθμού του αντίστοιχου Μαθήματος (βλ. συνδέσμους στην επόμενη σελίδα).

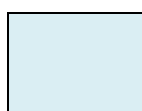
Επισημαίνεται ότι κάθε εκπαιδευτική εκδρομή **αξιολογείται** με την ολοκλήρωσή της από τους φοιτητές (**επιπρόσθετα** από την ηλεκτρονική αξιολόγηση του μαθήματος στο οποίο εντάσσεται), με την **ανώνυμη συμπλήρωση ειδικού ερωτηματολογίου**, ειδικά διαμορφωμένου από την **ΟΜΕΑ** κάθε Τμήματος και τα αποτελέσματα που προκύπτουν, συνοδεύουν την Έκθεση Πεπραγμένων που κατατίθεται κατά την απόδοση.

Για τους παραπάνω λόγους η πραγματοποίηση των «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ», αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα στην ορθή επιστημονική κατάρτιση των εκπαιδευόμενων φοιτητών και την άσκησή τους στην ύπαιθρο, πρακτική που εφαρμόζεται από όλα τα αντίστοιχα Τμήματα όλων των διεθνών Πανεπιστημίων (και μάλιστα με πολύ μεγαλύτερο ποσοστό ασκήσεων υπαίθρου για την πιστοποίηση των πτυχίων τους).

Για το οικονομικό έτος 2021 προγραμματίζονται να εκτελεστούν **48 συνολικά εκπαιδευτικές εκδρομές (ασκήσεις υπαίθρου)** και από τα δύο Τμήματα (μονοήμερες ή πολυήμερες), στις οποίες περιλαμβάνονται και οι εκπαιδευτικές εκδρομές του οικονομικού έτους 2020, οι οποίες δεν πραγματοποιήθηκαν λόγω των περιοριστικών μέτρων του Covid-19. Αυτές κατανέμονται ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ	Κατηγορία «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ»	Αριθμός ασκήσεων
1	Μονοήμερες & πολυήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος	36
2	Πολυήμερες & μονοήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Βιολογίας	12

Για καλύτερη παρουσίαση των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν, έχει επιλεγεί, ανά Τμήμα, η αντίστοιχη σκιαγράφιση/χρωματισμός:



ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Οι εκπαιδευτικές εκδρομές αριθμούνται χωριστά για το κάθε Τμήμα, χρησιμοποιώντας το πρόθεμα "Γ" για τις εκπαιδευτικές εκδρομές του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (Γ.1, Γ.2 κ.λπ.) και το πρόθεμα "Β" για τις εκπαιδευτικές εκδρομές του Τμήματος Βιολογίας (Β.1, Β.2 κ.λπ.).

Πληροφορίες και στοιχεία για τα μαθήματα που υποστηρίζονται από εκπαιδευτικές εκδρομές (ασκήσεις υπαίθρου και ασκήσεις πεδίου), και αναφορά στο ποσοστό συμμετοχής τους στον τελικό βαθμό του μαθήματος, περιλαμβάνονται στους **ΟΔΗΓΟΥΣ ΣΠΟΥΔΩΝ** των δύο Τμημάτων, στους συνδέσμους που ακολουθούν:

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- http://www.geol.uoa.gr/attachments/article/2188/geologiko_odig_spydon_2018_2019.pdf

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

- http://www.biol.uoa.gr/fileadmin/biol.uoa.gr/uploads/PDF_Files/Biology_Studies_Guide_2016_2017.pdf
- http://www.biol.uoa.gr/fileadmin/biol.uoa.gr/uploads/PDF_Files/SYNOPTIKOS_ODIGOS_SPOYDON_2017-2018.pdf

Το πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό, που δίνεται στους φοιτητές για την προετοιμασία και υλοποίηση των ασκήσεων υπαίθρου, διατίθεται στην **ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ e-Class** του κάθε Τμήματος, στον γνωστό σύνδεσμο <https://eclass.uoa.gr/>. Στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, επιπλέον του υλικού αυτού, διατίθεται ηλεκτρονικό σύγγραμμα που αφορά ειδικά τις Ασκήσεις Υπαίθρου και τη Γεωλογική Χαρτογράφηση, που μπορεί να βρει κανείς στο αποθετήριο της δράσης Κάλλιπος (Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα) στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1278>

Για κάθε μέσο μετακίνησης (λεωφορείο) που θα συμμετέχει στις δράσεις, απαιτούνται από τους Αναδόχους τα παρακάτω:

- 1) Άδεια κυκλοφορίας
- 2) Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Αυτοκινήτου
- 3) Δελτίο Τεχνικού Ελέγχου Οχήματος (ΚΤΕΟ)
- 4) Άδεια οδήγησης οδηγού
- 5) Κάθε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο που απαιτείται για τη μεταφορά των φοιτητών

Τμήμα 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το **σύνολο των μετακινήσεων** που περιγράφονται στα επόμενα ο **ανάδοχος οφείλει:**

- 1) Να πραγματοποιήσει όλες τις μετακινήσεις με **ιδιότητα λεωφορεία**
- 2) Να διαθέτει πιστοποιητικό TUV για τις απαιτήσεις του **Σχήματος Πιστοποίησης Covid Shield**, στο πεδίο εφαρμογής **SCOPE**.
- 3) Να διαθέτει το πρότυπο **BS ISO 39001:2012** (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"
- 4) Να διαθέτει το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"
- 5) Να διαθέτει το ελεγκτικό πρότυπο **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ"

Γ.1. ΛΟΥΤΡΑΚΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Y3202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων (Y3202) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Μ. ΚΑΤΗ

Γ.2. ΗΡΑΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Y5201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχαιού-Κεχριές-Δίορκος-Λίμνη Βουλιαγμένης- Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωμορφολογία (Y5201) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Ν. ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ

Γ.3. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γένεση Κοιτασμάτων (Υ7202) / Ζ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Σ. ΚΙΛΛΙΑΣ

Γ.4. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 17/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Μικρο-Παλαιοντολογία (Υ3204) & Τεκτονική Γεωλογία (Υ3205) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ και Αν. Καθηγ. Σ. ΛΟΖΙΟΣ

Γ.5. ΔΕΛΦΟΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλιάρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογία Ελλάδος (Υ5204) & Στρωματογραφία (Υ5202) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ & Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

Γ.6. ΑΡΓΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιομόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογία Περιβάλλοντος (Υ7201) / Ζ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Ε. ΛΕΚΚΑΣ

Γ.7. ΟΘΡΥΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 19/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες (Υ3201) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Π. ΠΟΜΩΝΗΣ

Γ.8. ΝΑΥΠΛΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 20/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Στρωματογραφία (Υ5202) & Γεωλογία Ελλάδος (Υ5204) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ & Επικ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ

Γ.9. ΜΑΝΤΟΥΔΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.-Παν/πολη.
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Κοιτασματολογία (Υ6204) / ΣΤ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επ. Καθηγ. Ι. ΜΗΤΣΗΣ

Γ.10. ΠΑΡΝΗΘΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής <i>Απαιτηση: Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.</i>
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Εισαγωγή στη Γεωλογία (Υ2201) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Χ. ΚΡΑΝΗΣ

Γ.11. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Υδρογεωλογία (Υ6202) / ΣΤ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ

Γ.12. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5 - ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογική Χαρτογράφηση (Υ6203) / ΣΤ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/ & https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1278	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Σ. ΛΟΖΙΟΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ-ΑΦΙΞΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΤΡΙΤΗ 1/6/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α' Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τoστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα-διαλέξεις. Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων στο βουνό. 	

Γ.13. ΛΑΥΡΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 25/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου- Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωχημεία (Υ4203) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Α. ΑΡΓΥΡΑΚΗ

Γ.14. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 26/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Μακρο-Παλαιοντολογία (Υ2205) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Ε. ΚΟΣΚΕΡΙΔΟΥ

Γ.15. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 27/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων (Υ4201) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Δ. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Γ.16. ΚΑΜΑΡΙΖΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική (Υ2202) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Π. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ

Γ.17. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Ιζηματολογία (Υ4204) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Γ. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ

Γ.18. ΧΑΛΚΙΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Ωκεανογραφία (Υ4205) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Σ. ΠΟΥΛΟΣ

Γ.19. ΜΑΝΤΟΥΔΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.-Παν/πολη.
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Κοιτασματολογία (Υ6204) / ΣΤ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επ. Καθηγ. Ι. ΜΗΤΣΗΣ

Γ.20. ΠΑΡΝΗΘΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής <i>Απαιτηση: Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.</i>
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Εισαγωγή στη Γεωλογία (Υ2201) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Χ. ΚΡΑΝΗΣ

Γ.21. ΛΑΥΡΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου- Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωχημεία (Υ4203) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Α. ΑΡΓΥΡΑΚΗ
--------------	------------------------

Γ.22. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Μακρο-Παλαιοντολογία (Υ2205) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Ε. ΚΟΣΚΕΡΙΔΟΥ

Γ.23. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων (Υ4201) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Δ. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Γ.24. ΚΑΜΑΡΙΖΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική (Υ2202) / Β' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Π. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ

Γ.25. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Ιζηματολογία (Υ4204) / Δ΄ Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Γ. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ

Γ.26. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 7/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Υδρογεωλογία (Υ6202) / ΣΤ΄ Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ

Γ.27. ΧΑΛΚΙΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 8/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Ωκεανογραφία (Υ4205) / Δ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Σ. ΠΟΥΛΟΣ

Γ.28. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8 - ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογική Χαρτογράφηση (Υ6203) / ΣΤ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/ & https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1278	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Σ. ΛΟΖΙΟΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ-ΑΦΙΞΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α' Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΥΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τοστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα-διαλέξεις. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). • Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων στο βουνό.
--	---

Γ.29. ΛΟΥΤΡΑΚΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Υ3202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων (Υ3202) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Μ. ΚΑΤΗ

Γ.30. ΗΡΑΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Υ5201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχαιού-Κεχριές-Δίοικος-Λίμνη Βουλιαγμένης- Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωμορφολογία (Υ5201) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Ν. ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ

Γ.31. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)

ΜΑΘΗΜΑ:	Γένεση Κοιτασμάτων (Υ7202) / Ζ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Σ. ΚΙΛΛΙΑΣ

Γ.32. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 19/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Μικρο-Παλαιοντολογία (Υ3204) & Τεκτονική Γεωλογία (Υ3205) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ και Αν. Καθηγ. Σ. ΛΟΖΙΟΣ

Γ.33. ΔΕΛΦΟΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Άγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλίαρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογία Ελλάδος (Υ5204) & Στρωματογραφία (Υ5202) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ & Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

Γ.34. ΑΡΓΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)

ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιομόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Γεωλογία Περιβάλλοντος (Υ7201) / Ζ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Ε. ΛΕΚΚΑΣ

Γ.35. ΟΘΡΥΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 21/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες (Υ3201) / Γ' Εξάμηνο / Υποχρεωτικό
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Π. ΠΟΜΩΝΗΣ

Γ.36. ΝΑΥΠΛΙΟ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Στρωματογραφία (Υ5202) & Γεωλογία Ελλάδος (Υ5204) / Ε' Εξάμηνο / Υποχρεωτικά
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ & Επικ. Καθηγ. Ε. ΣΚΟΥΡΤΣΟΣ

ΙΙΙ] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κατόπιν έρευνας αγοράς, ο προϋπολογισμός του Τμήματος ανέρχεται στο ποσό των **112.960,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Τμήμα 2. ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ & ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

[I] ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΤΥΠΑ ISO – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το σύνολο των μετακινήσεων που περιγράφονται στα επόμενα ο ανάδοχος οφείλει:

- 1) Να πραγματοποιήσει όλες τις μετακινήσεις με **ιδιότητα λεωφορεία**
- 2) Να διαθέτει πιστοποιητικό TUV για τις απαιτήσεις του **Σχήματος Πιστοποίησης Covid Shield**, στο πεδίο εφαρμογής **SCOPE**.
- 3) Να διαθέτει το πρότυπο **BS ISO 39001:2012** (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"
- 4) Να διαθέτει το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"
- 5) Να διαθέτει το ελεγκτικό πρότυπο **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ"

B.1. ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021 - ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΗΣΙΔΕΣ ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Νησιωτική Βιογεωγραφία (13B052) / Η ΄ Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Κ. ΤΡΙΑΝΤΗΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 11:30 (Καμένα Βούρλα)	Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στα Καμένα Βούρλα - Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18:30.
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Καμένα Βούρλα) - 19:30 (Αθήνα)	Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 16:00 – αποχώρηση από Καμένα Βούρλα - Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ), Αττική Οδός – Πανεπιστημιούπολη (Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη).
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Χρήση πλωτού μέσου (τουριστικό πλοiάριο) για μετάβαση από και προς τα Λιχαδονήσια και τις δύο ημέρες.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-	• Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα	

20PROC007853411 2020-12-15

ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none">• ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά.• ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [και για τις δύο ημέρες].
----------	---

B.2. ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	
ΑΡΙΘΜΌΣ ΑΤΌΜΩΝ:	35	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΌΣ:	ΧΩΡΙΟ ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΙΑΣ και πέριξ περιοχή	
ΜΑΘΗΜΑ:	Χλωρίδα της Ελλάδας (13B035) / ΣΤ ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 12:30-13.00 (Ζαρούχλα) - έως 18.30 μικρή διαδρομή στα πέριξ	Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στη Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18.30.
ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	08:30 (Ζαρούχλα) - 19:00 (Αθήνα)	Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 16.00, επιστροφή Ζαρούχλα – Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ), Αττική Οδός – Πανεπιστημιούπολη (Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη).
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΪΤΗΣΗ	Ευέλικτη μετακίνηση μονών λεωφορείων σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΌΠΟΣ:	ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	
ΑΝΑΧΏΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	
ΑΡΙΘΜΌΣ ΑΤΌΜΩΝ:	35	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΪΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε 2 καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 16/5]. 	

B.3. ΜΑΙΝΑΛΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	
Γενικά Χαρακτηριστικά	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021
ΑΡΙΘΜΌΣ ΑΤΌΜΩΝ:	90
ΠΡΟΟΡΙΣΜΌΣ:	ΟΡΟΣ ΜΑΙΝΑΛΟ, ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ (ΦΕΝΕΟΣ)
ΜΑΘΗΜΑ:	Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας (Ε804) / Η ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:30 (Λεβίδι)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.- Στάση 30 λεπτών στον ΣΕΑ «Αλέα» - Κάψια (3ωρη δειγματοληψία)-προς χιονοδρομικό Μαϊναλου μέσω Καρδαρά (4ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι
ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	08:30 (Λεβίδι) - 18:30 (Λεβίδι)	Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-Στενό-Λυκουριά-Λίμνη Δόξα (εξάωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι
ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	09:00 (Λεβίδι) - 19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-πλησίον Δάρα (3ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι- Καρδαράς - χιονοδρομικό Μαιναλου (3-ωρη δειγματοληψία) - Ε.Ο.-Αττ. Οδ.- Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Ευέλικτη μετακίνηση μονών λεωφορείων σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΥΠΟΣ:	ΛΕΒΙΔΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή δύναται να πραγματοποιηθεί σε περισσότερα του ενός καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 22/5 και 23/5]. • Το ένα τουλάχιστον κατάλυμα να διαθέτει αίθουσα που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μαθήματα-διαλέξεις. 	

B.4. ΠΡΕΒΕΖΑ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 30/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ, ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ, ΠΡΕΒΕΖΑ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Υδατοκαλλιέργειες (13B030) / ΣΤ΄ Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Π. ΜΕΓΑΛΟΦΩΝΟΥ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29/5/2020	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Πρέβεζα)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου - Μανάγουλη Φωκίδας (Ιχθυογεννητικός σταθμός) - Πρέβεζα

20PROC007853411 2020-12-15

ΣΑΒΒΑΤΟ 30/5/2020	09:00 (Πρέβεζα) - 16:00 (Πρέβεζα)	Πρέβεζα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιεργείων (18 χλμ από Πάργα)-Πάργα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιεργείων στο Ν. Πρέβεζας (15 χλμ από Πρέβεζα) και συσκευαστήριο (15 χλμ από Πρέβεζα)- Πρέβεζα
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/5/2020	09:00 (Πρέβεζα) - 19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Πρέβεζα- λιμνοθάλασσα Μεσολόγγι, Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΠΡΕΒΕΖΑ (2 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 30/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 29/5 και 30/5]. 	

B.5. ΚΑΛΟΓΡΙΑ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6 - ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΑΛΟΓΡΙΑ & ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΑΧΑΪΑ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Πανίδα της Ελλάδας (13B028) / ΣΤ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Π. ΠΑΦΙΛΗΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	07:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Νιφορέικα Αχαΐας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λάπα -Καλογριά (τρεις θέσεις δειγματοληψίας: παραλία Καλογριάς-εκκλησιάκι Αγ. Πέτρου-λιμνοθάλασσα Προκόπου)-Νιφορέικα Αχαΐας
ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	09:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:00 (Νιφορέικα Αχαΐας)	Νιφορέικα Αχαΐας-δάσος Στροφυλιάς (δύο θέσεις δειγματοληψίας κοντά στο Μετόχι)- λιμνοθάλασσα Προκόπου (μία θέση δειγματοληψίας)-Νιφορέικα Αχαΐας
ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	13:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Νιφορέικα Αχαΐας-Ε.Ο.-Αττ. Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΝΙΦΟΡΕΪΚΑ ΑΧΑΪΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	

ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 5/6 και 6/6]. • Το ξενοδοχείο θα πρέπει να διαθέτει χώρο ικανό να φιλοξενήσει 57 καθημένους φοιτητές για την ανάλυση των δειγμάτων και να διαθέτει τραπέζια, πάγκους, παροχή νερού και αρκετές παροχές ρεύματος.

B.6. ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 16/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	30
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ - ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ (Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-τρίωρη δειγματοληψία στις Θερμοπύλες - μονώρη δειγματοληψία στα Καμένα Βούρλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Φυκολογία (13B044) / Ζ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ

B.7. ΠΑΡΝΗΘΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 23/10/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.- Κέντρο Ενημέρωσης Φορέα Διαχείρισης Πάρνηθας, Θρακομακεδόνες - Φυτώριο Αγίας Τριάδας – Μπάφι – Μόλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Βιολογία Διατήρησης (13B022) / Ζ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Μ. ΑΡΙΑΝΟΥΤΣΟΥ

B.8. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι

Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων (13B048) / Ζ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Κ. ΤΡΙΑΝΤΗΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγη Τριχωνίδας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)- Δόγη Τριχωνίδας
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	09:00 (Δόγη Τριχωνίδας) - 21:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Δόγη Τριχωνίδας-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)-Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΔΟΓΓΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 30/10]. • Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογή (30/10/2021 και 31/10/2021) 	

B.9. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ II		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021 – ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων (13B048) / Ζ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Κ. ΤΡΙΑΝΤΗΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγη Τριχωνίδας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)-Δόγη Τριχωνίδας
ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	09:00 (Δόγη Τριχωνίδας) - 21:00	Δόγη Τριχωνίδας -Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)-

	(Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΥΠΟΣ:	ΔΟΓΡΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για την 31/10]. • Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογρή (31/10 και 1/11/2021) 	

B.10. ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11 - ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΟΡΟΣ ΔΙΡΦΥΣ, ΣΤΕΝΗ, Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ	
ΜΑΘΗΜΑ:	Μυκητολογία (13B043) / Ζ' Εξάμηνο / Επιλεγόμενο	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/	
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Επικ. Καθηγ. Ζ. ΓΚΟΝΟΥ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-Στενή- όρος Δίρφυ (συλλογή υλικού)-Στενή
	18:00 (Στενή Ευβοίας)	Ξενοδοχείο-Επεξεργασία υλικού
ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	09:00 (Στενή)	Ξενοδοχείο-Επεξεργασία υλικού
	13:00 (Στενή, Πισσώνας Ευβοίας)	Ξενοδοχείο-Μονάδα καλλιέργειας μανιταριών «Δίρφυς»
	16:00 (Πισσώνας, Παν/πολη Ούλωφ Πάλμε)	Μονάδα καλλιέργειας μανιταριών -Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΥΠΟΣ:	ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΑΙΘΟΥΣΑ ευρύχωρη στο ξενοδοχείο με τραπέζια για επεξεργασία του υλικού-ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 7/11]. 	

B.11. ΦΕΝΕΟΣ – ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 13/11/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	52
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ – ΦΕΝΕΟΣ (Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ)
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη – Αττική Οδός – Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου (Ολυμπία Οδός – Α8/Ε94) – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού) – τρίωρη δειγματοληψία και εκπαίδευση στο δάσος της ευρύτερης περιοχής της Λίμνης Δόξα – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – στάση για γεύμα- Ολυμπία Οδός Ε65 Ε.Ο. – Αττ.Οδός Ε94/Α6 – Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Οικοανατομία Φυτών (13Β018) / Ε' Εξάμηνο) / Επιλεγόμενο
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Καθηγ. Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

B.12. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 20/11/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	64
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	00:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Ιχθυόσκαλα Κερατσινίου-Παν/πολη
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	04:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)
ΜΑΘΗΜΑ:	Ιχθυολογία (13Β042) / Ζ' Εξάμηνο) / Επιλεγόμενο / Τμ. Βιολογίας
ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:	https://eclass.uoa.gr/
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:	Αν. Καθηγ. Π. ΜΕΓΑΛΟΦΩΝΟΥ

[II] ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κατόπιν έρευνας αγοράς, ο προϋπολογισμός του Τμήματος ανέρχεται στο ποσόν των **52.051,29 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΤΟΜΑ	ΠΟΣΟ Προϋπ/σμού χωρίς ΦΠΑ	ΠΟΣΟ Προϋπ/σμού με ΦΠΑ
Γ.1 ΛΟΥΤΡΑΚΙ	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	130	1.209,68	1.500,00
Γ.2. ΗΡΑΙΟ	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	125	1.112,90	1.380,00
Γ.3. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	120	838,71	1.040,00
Γ.4. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ 17/5/2021	130	1.209,68	1.500,00
Γ.5. ΔΕΛΦΟΙ	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	125	1.298,39	1.610,00
Γ.6. ΑΡΓΟΣ	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	120	1.550,00	1.922,00
Γ.7. ΟΡΘΥΣ	ΤΕΤΑΡΤΗ 19/5/2021	130	1.750,00	2.170,00
Γ.8. ΝΑΥΠΛΙΟ	ΠΕΜΠΤΗ 20/5/2021	125	1.346,77	1.670,00
Γ.9. ΜΑΝΤΟΥΔΙ	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	108	1.149,19	1.425,00
Γ.10. ΠΑΡΝΗΘΑ	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	140	854,84	1.060,00
Γ.11. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	108	950,00	1.178,00
Γ.12. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5 - ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	106	27.024,19	33.510,00
Γ.13. ΛΑΥΡΙΟ	ΤΡΙΤΗ 25/5/2021	125	774,19	960,00
Γ.14. ΠΙΚΕΡΜΙ - ΡΑΦΗΝΑ	ΤΕΤΑΡΤΗ 26/5/2021	140	838,71	1.040,00
Γ.15. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ	ΠΕΜΠΤΗ 27/5/2021	125	741,94	920,00
Γ.16. ΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	140	1.020,16	1.265,00
Γ.17. ΑΠΕΠΟΧΩΡΙ	ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021	125	975,81	1.210,00
Γ.18. ΧΑΛΚΙΔΑ	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	120	903,23	1.120,00
Γ.19. ΜΑΝΤΟΥΔΙ	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	108	1.149,19	1.425,00
Γ.20. ΠΑΡΝΗΘΑ	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	140	854,84	1.060,00
Γ.21. ΛΑΥΡΙΟ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	125	774,19	960,00

20PROC007853411 2020-12-15

Γ.22. ΠΙΚΕΡΜΙ - ΡΑΦΗΝΑ	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	140	838,71	1.040,00
Γ.23. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	125	741,94	920,00
Γ.24. ΚΑΜΑΡΙΖΑ	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	140	1.020,16	1.265,00
Γ.25. ΑΠΕΠΟΧΩΡΙ	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	125	975,81	1.210,00
Γ.26. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ	ΔΕΥΤΕΡΑ 7/6/2021	108	950,00	1.178,00
Γ.27. ΧΑΛΚΙΔΑ	ΤΡΙΤΗ 8/6/2021	120	903,23	1.120,00
Γ.28. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8 - ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021	106	27.024,19	33.510,00
Γ.1 ΛΟΥΤΡΑΚΙ	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	130	1.209,68	1.500,00
Γ.2. ΗΡΑΙΟ	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	125	1.112,90	1.380,00
Γ.3. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	120	838,71	1.040,00
Γ.4. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ	ΤΡΙΤΗ 19/10/2021	130	1.209,68	1.500,00
Γ.5. ΔΕΛΦΟΙ	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	125	1.298,39	1.610,00
Γ.6. ΑΡΓΟΣ	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	120	1.550,00	1.922,00
Γ.7. ΟΡΘΥΣ	ΠΕΜΠΤΗ 21/10/2021	130	1.750,00	2.170,00
Γ.8. ΝΑΥΠΛΙΟ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/10/2021	125	1.346,77	1.670,00
		ΣΥΝΟΛΟ Τμήματος 1	91.096,78	112.960,00

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΤΟΜΑ	ΠΟΣΟ Προϋπ/σμού χωρίς ΦΠΑ	ΠΟΣΟ Προϋπ/σμού με ΦΠΑ
B.1. ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021 - ΣΑΒΒΑΤΟ 16/05/2021	35	4.032,26	5.000,00
B.2. ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	35	2.841,94	3.524,01
B.3. ΜΑΙΝΑΛΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	90	6.403,23	7.940,01
B.4. ΠΡΕΒΕΖΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 30/05/2021	90	13.419,36	16.640,01
B.5. ΚΑΛΟΓΡΙΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6 - ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	62	4.437,10	5.502,00
B.6. ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	ΣΑΒΒΑΤΟ 16/10/2021	30	484,52	600,80
B.7. ΠΑΡΝΗΘΑ	ΣΑΒΒΑΤΟ 23/10/2021	40	579,35	718,40
B.8. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	40	2.824,21	3.502,02
B.9. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΙΙ	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021 - ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	40	2.824,21	3.502,02
B.10. ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11 - ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	60	2.867,75	3.556,01
B.11. ΦΑΙΝΕΟΣ – ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ	ΣΑΒΒΑΤΟ 13/11/2021	52	895,17	1.110,01
B.12. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	ΣΑΒΒΑΤΟ 20/11/2021	64	367,75	456,00
		ΣΥΝΟΛΟ Τμήματος 2	41.976,85	52.051,29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα ανάλυσης οικονομικής προσφοράς**

Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για ένα ή και για τα δύο Τμήματα.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για κάθε ένα Τμήμα, στο σύνολο του Τμήματος.

Οι οικονομικοί φορείς που υποβάλλουν προσφορά υποχρεούνται να αναλύσουν στην οικονομική προσφορά τους τις προσφερόμενες τιμές ανά εκδρομή, ώστε η τιμολόγηση και η πληρωμή τους εάν τους κατακυρωθεί η σύμβαση να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	ΦΠΑ 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΦΠΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
«.....»		

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	ΦΠΑ 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΦΠΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
«.....»		

ΤΜΗΜΑ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΩΝ ΑΝΑ ΕΚΔΡΟΜΗ

Γ.1. ΛΟΥΤΡΑΚΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Υ3202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.2. ΗΡΑΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Υ5201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχαιού-Κεχριές-Δίορκος-Λίμνη Βουλιαγμένης- Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.3. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	

20PROC007853411 2020-12-15

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.4. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 17/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.5. ΔΕΛΦΟΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Άγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλίαρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.6. ΑΡΓΟΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιομόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	

20PROC007853411 2020-12-15

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.7. ΟΘΡΥΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 19/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.8. ΝΑΥΠΛΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 20/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.9. ΜΑΝΤΟΥΔΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.-Παν/πολη.	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

--	--	--

Γ.10. ΠΑΡΝΗΘΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής <i>Απαιτήση: Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.</i>	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.11. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.12. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5 - ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ-ΑΦΙΞΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη

20PROC007853411 2020-12-15

53 άτομα		
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΤΡΙΤΗ 1/6/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> • Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) • Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) • Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α΄ Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τoστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. • ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. • Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα-διαλέξεις. • Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). • Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων στο βουνό. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.13. ΛΑΥΡΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 25/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.14. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 26/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.15. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 27/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.16. ΚΑΜΑΡΙΖΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.17. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	

20PROC007853411 2020-12-15

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.18. ΧΑΛΚΙΔΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.19. ΜΑΝΤΟΥΔΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.-Παν/πολη.	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.20. ΠΑΡΝΗΘΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής <u>Απαιτηση:</u> Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.	

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.21. ΛΑΥΡΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.22. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.23. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	

ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.24. ΚΑΜΑΡΙΖΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.25. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.26. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 7/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.27. ΧΑΛΚΙΔΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 8/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.28. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8 - ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ-ΑΦΙΞΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά
ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά)	Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α' Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τoστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. 	

20PROC007853411 2020-12-15

	<ul style="list-style-type: none"> • ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. • Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα-διαλέξεις. • Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). • Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων στο βουνό. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.29. ΛΟΥΤΡΑΚΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Υ3202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.30. ΗΡΑΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Υ5201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχαιού-Κεχριές-Δίορκος-Λίμνη Βουλιαγμένης- Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.31. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.32. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 19/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.33. ΔΕΛΦΟΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Άγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλίαρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.34. ΑΡΓΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιομόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-	

	Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.35. ΟΘΡΥΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 21/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Γ.36. ΝΑΥΠΛΙΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΩΝ ΑΝΑ ΕΚΔΡΟΜΗ

Β.1. ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ	
Γενικά Χαρακτηριστικά	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021 - ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΗΣΙΔΕΣ ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 11:30 (Καμένα Βούρλα)	Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στα Καμένα Βούρλα - Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18:30.
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Καμένα Βούρλα) - 19:30 (Αθήνα)	Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 16:00 – αποχώρηση από Καμένα Βούρλα - Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ), Αττική Οδός – Πανεπιστημιούπολη (Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη).
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Χρήση πλωτού μέσου (τουριστικό πλοiάριο) για μετάβαση από και προς τα Λιχαδονήσια και τις δύο ημέρες.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [και για τις δύο ημέρες]. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.2. ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΩΡΙΟ ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ και πέριξ περιοχή	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 12:30-13.00 (Ζαρούχλα) - έως 18.30 μικρή διαδρομή στα πέριξ	Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στη Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18.30.
ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	08:30 (Ζαρούχλα) - 19:00 (Αθήνα)	Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 16.00, επιστροφή Ζαρούχλα – Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ), Αττική Οδός – Πανεπιστημιούπολη (Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη).
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Ευέλικτη μετακίνηση μονών λεωφορείων σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	

Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε 2 καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 16/5]. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.3. ΜΑΙΝΑΛΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΟΡΟΣ ΜΑΙΝΑΛΟ, ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ (ΦΕΝΕΟΣ)	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:30 (Λεβίδι)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.- Στάση 30 λεπτών στον ΣΕΑ «Αλέα» - Κάψια (3ωρη δειγματοληψία)-προς χιονοδρομικό Μαινάλου μέσω Καρδαρά (4ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι
ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	08:30 (Λεβίδι) - 18:30 (Λεβίδι)	Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-Στενό-Λυκουριά-Λίμνη Δόξα (εξάωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι
ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	09:00 (Λεβίδι) - 19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-πλησίον Δάρα (3ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι- Καρδαράς - χιονοδρομικό Μαινάλου (3-ωρη δειγματοληψία) - Ε.Ο.-Αττ. Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Ευέλικτη μετακίνηση μονών λεωφορείων σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΛΕΒΙΔΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή δύναται να πραγματοποιηθεί σε περισσότερα του ενός καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 22/5 και 23/5]. • Το ένα τουλάχιστον κατάλυμα να διαθέτει αίθουσα που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μαθήματα-διαλέξεις. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

--	--	--

B.4. ΠΡΕΒΕΖΑ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 30/05/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ, ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ, ΠΡΕΒΕΖΑ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Πρέβεζα)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου -Μανάγουλη Φωκίδας (Ιχθυογεννητικός σταθμός) - Πρέβεζα
ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021	09:00 (Πρέβεζα) - 16:00 (Πρέβεζα)	Πρέβεζα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιιεργειών (18 χλμ από Πάργα)- Πάργα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιιεργειών στο Ν. Πρέβεζας (15 χλμ από Πρέβεζα) και συσκευαστήριο (15 χλμ από Πρέβεζα)- Πρέβεζα
ΚΥΡΙΑΚΗ 30/5/2021	09:00 (Πρέβεζα) - 19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Πρέβεζα- λιμνοθάλασσα Μεσολόγγι, Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενοούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΠΡΕΒΕΖΑ (2 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 30/5/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 29/5 και 30/5]. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.5. ΚΑΛΟΓΡΙΑ	
Γενικά Χαρακτηριστικά	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6 - ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΑΛΟΓΡΙΑ & ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΑΧΑΪΑ

20PROC007853411 2020-12-15

Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	07:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Νιφορέικα Αχαΐας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λάπα -Καλογριά (τρεις θέσεις δειγματοληψίας: παραλία Καλογριάς-εκκλησάκι Αγ. Πέτρου-λιμνοθάλασσα Προκόπου)-Νιφορέικα Αχαΐας
ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	09:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:0 (Νιφορέικα Αχαΐας)	Νιφορέικα Αχαΐας-δάσος Στροφυλιάς (δύο θέσεις δειγματοληψίας κοντά στο Μετόχι)- λιμνοθάλασσα Προκόπου (μία θέση δειγματοληψίας)-Νιφορέικα Αχαΐας
ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	13:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Νιφορέικα Αχαΐας-Ε.Ο.-Αττ. Οδ.-Παν/πολη
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΝΙΦΟΡΕΪΚΑ ΑΧΑΪΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 5/6 και 6/6]. • Το ξενοδοχείο θα πρέπει να διαθέτει χώρο ικανό να φιλοξενήσει 57 καθημένους φοιτητές για την ανάλυση των δειγμάτων και να διαθέτει τραπέζια, πάγκους, παροχή νερού και αρκετές παροχές ρεύματος. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.6. ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 16/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	30	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ - ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ (Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-τρίωρη δειγματοληψία στις Θερμοπύλες - μονώρη δειγματοληψία στα Καμένα Βούρλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.7. ΠΑΡΝΗΘΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 23/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	

20PROC007853411 2020-12-15

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.- Κέντρο Ενημέρωσης Φορέα Διαχείρισης Πάρνηθας, Θρακομακεδόνες - Φυτόριο Αγίας Τριάδας – Μπάφι – Μόλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.8. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ I		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγη Τριχωνίδας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)- Δόγη Τριχωνίδας
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	09:00 (Δόγη Τριχωνίδας) - 21:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Δόγη Τριχωνίδας-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)-Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΔΟΓΓΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΟΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 30/10]. • Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογή (30/10/2021 και 31/10/2021) 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.9. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ II		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021 – ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		

20PROC007853411 2020-12-15

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγρη Τριχωνίδας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγρη)-Δόγρη Τριχωνίδας
ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	09:00 (Δόγρη Τριχωνίδας) - 21:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	Δόγρη Τριχωνίδας -Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγρη)-Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΔΟΓΡΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για την 31/10]. • Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογρή (31/10 και 1/11/2021) 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.10. ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ		
Γενικά Χαρακτηριστικά		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11 - ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΟΡΟΣ ΔΙΡΦΥΣ, ΣΤΕΝΗ, Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) 18:00 (Στενή Ευβοίας)	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-Στενή- όρος Δίρφυ (συλλογή υλικού)-Στενή Ξενοδοχείο-Επεξεργασία υλικού
ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	09:00 (Στενή) 13:00 (Στενή, Πισσώνας Ευβοίας) 16:00 (Πισσώνας, Παν/πολη Ούλωφ Πάλμε)	Ξενοδοχείο-Επεξεργασία υλικού Ξενοδοχείο-Μονάδα καλλιέργειας μανιταριών «Δίρφυς» Μονάδα καλλιέργειας μανιταριών -Αττ.Οδ.-Παν/πολη
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ		
ΤΟΠΟΣ:	ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ (1 διανυκτέρευση)	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΑΙΘΟΥΣΑ ευρύχωρη στο ξενοδοχείο με τραπέζια για επεξεργασία του υλικού-ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. 	

20PROC007853411 2020-12-15

	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 7/11]. 	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.11. ΦΕΝΕΟΣ – ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 13/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	52	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ – ΦΕΝΕΟΣ (Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ)	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη – Αττική Οδός – Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου (Ολυμπία Οδός – Α8/Ε94) – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού) – τρίωρη δειγματοληψία και εκπαίδευση στο δάσος της ευρύτερης περιοχής της Λίμνης Δόξα – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – στάση για γεύμα- Ολυμπία Οδός Ε65 Ε.Ο. – Αττ.Οδός Ε94/Α6 – Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

B.12. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 20/11/2021	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	64	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	00:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Ιχθυόσκαλα Κερατσινίου-Παν/πολη	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	04:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	
ΤΙΜΗ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ

Αθήνα, __/__/__

Για τον Προσφέροντα
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 1. ΜΟΝΟΗΜΕΡΕΣ & ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ISO ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
--	----------------------	-------------------

Μετακινήσεις με ιδιότητα λεωφορεία	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό TUV για τις απαιτήσεις του Σχήματος Πιστοποίησης Covid Shield , στο πεδίο εφαρμογής " SCOPE "	ΝΑΙ	
Πρότυπο BS ISO 39001:2012 (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής " ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ "	ΝΑΙ	
Πρότυπο EN ISO 14001:2015 (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής " ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ "	ΝΑΙ	
Ελεγκτικό πρότυπο ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής " ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ "	ΝΑΙ	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
------------------------------------	----------------------	-------------------

Γ.1. ΛΟΥΤΡΑΚΙ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Υ3202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.2. ΗΡΑΙΟ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Υ5201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχαιού-Κεχριές-Δίολλκος-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.- Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.3. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.4. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 17/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.5. ΔΕΛΦΟΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Άγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλιάρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.6. ΑΡΓΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 18/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιομόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.7. ΟΘΥΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 19/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)	ΝΑΙ	

ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.8. ΝΑΥΠΛΙΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 20/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.9. ΜΑΝΤΟΥΔΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη.	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.10. ΠΑΡΝΗΘΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής <i>Απαιτηση: Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.</i>	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.11. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.12. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5 - ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά	ΝΑΙ	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά) Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη		
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά		
ΤΡΙΤΗ 1/6/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά) Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α΄ Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τoστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα- 	ΝΑΙ	

	διαλέξεις. <ul style="list-style-type: none"> • Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). • Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών δράσεων στο βουνό. 		
--	---	--	--

Γ.13. ΛΑΥΡΙΟ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 25/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.14. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 26/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.15. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 27/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.16. ΚΑΜΑΡΙΖΑ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-	ΝΑΙ	

	Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)		
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.17. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.18. ΧΑΛΚΙΔΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.19. ΜΑΝΤΟΥΔΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΜΑΝΤΟΥΔΙ (Κοιτασματολογία-Υ6204)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Παγώντας-Μαντούδι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη.	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.20. ΠΑΡΝΗΘΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 3/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ-ΚΑΣΤΡΟ ΦΥΛΗΣ (Εισαγωγή στη Γεωλογία-Υ2201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Φυλή-Κάστρο Φυλής	ΝΑΙ	

	<i>Απαίτηση: Μετά την άφιξη στον προορισμό τα λεωφορεία αναχωρούν.</i>		
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.21. ΛΑΥΡΙΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ (Γεωχημεία-Υ4203)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Λεωφ. Λαυρίου-Επαρ. Οδ. Κερατέας-Αναβύσσου-Λεωφ. Πλάκας-Πλάκα Λαυρίου-προς πόλη Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Νεκροταφείο-Καβοδόκανος-Λεωφ. Λαυρίου- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.22. ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΙΚΕΡΜΙ-ΡΑΦΗΝΑ (Μακρο-Παλαιοντολογία-Υ2205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πικέρμι-Ραφήνα-Πικέρμι- Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.23. ΔΙΟΝΥΣΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΣ – ΠΕΝΤΕΛΗ (Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων-Υ4201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Μεσογείων-Κλεισθένους-Λεωφ. Διονύσου-Κλεισθένους- Μεσογείων-Παπάγου (τοπικές οδοί για λόφο Λιθάρι)-Κατεχάκη-Περιφ. Υμηττού-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	17:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.24. ΚΑΜΑΡΙΖΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	140	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΑΥΡΙΟ - ΚΑΜΑΡΙΖΑ (Συστηματική Ορυκτολογία-Ορυκτοδιαγνωστική-Υ2202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Θορικός-Λαύριο-	ΝΑΙ	

	Αγ. Κωνσταντίνος (Καμάριζα)-Λαύριο-Αττ.Οδ.-Παν/πολη		
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.25. ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙ (Ιζηματολογία-Υ4204)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:15 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μέγαρα-Αλεποχώρι-Σχίνο-Αλεποχωρι-Μέγαρα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.26. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 7/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	108	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΟΡΩΠΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ-ΚΑΛΑΜΟΣ (Υδρογεωλογία-Υ6202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	7:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Σπήλαιο Παιανίας-Κορωπί- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Φράγμα Μαραθώνα-Κάλαμος-Άγιοι Απόστολοι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.27. ΧΑΛΚΙΔΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 8/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΑΛΚΙΔΑ (Ωκεανογραφία-Υ4205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	09:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-10 χλμ περίξ της Γέφυρας-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.28. ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8 - ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	106	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (Γεωλογική Χαρτογράφηση-Υ6203)	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΣΑΒΒΑΤΟ 28/8/2021	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

53 άτομα	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά		
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά) Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη		
ΤΕΤΑΡΤΗ 1/9/2021 53 άτομα	07:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Α. Δολιανά		
ΚΥΡΙΑΚΗ 5/9/2021 53 άτομα	15:00 (Α. Δολιανά) Α. Δολιανά-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή 2 (δύο) 9-θέσιων αυτοκινήτων, από 23/5 (απόγευμα)- 1/6/2021 (απόγευμα) Περιλαμβάνεται δαπάνη καυσίμων (~800 km/αυτοκίνητο) & δαπάνη διοδίων (~25,00 €/αυτοκίνητο) Οδηγοί δύο εκπαιδευτές (ερασιτεχνικό δίπλωμα) και θα εξυπηρετούν μετακινήσεις στον χώρο της χαρτογράφησης και έκτακτα περιστατικά παροχής πρώτων βοηθειών (καθημερινή περιπολία στο χώρο της χαρτογράφησης με τον εξοπλισμό Α΄ Βοηθειών και μεταφορά των έκτακτων περιστατικών στο Νοσοκομείο της Τρίπολης). 	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΑΝΩ ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (9 διανυκτερεύσεις)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 24/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΤΡΙΤΗ 1/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	58	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΙΝΟ: Καφές, τσάι, γάλα, χυμός, κέικ ή κρουασάν, φρέσκο ψωμί, βούτυρο, μέλι, μαρμελάδα, αυγά, ζαμπόν ή λουκάνικα, τυρί ή γιαούρτι. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς ή τoστ με ζαμπόν-τυρί και ένα φρούτο. ΔΕΙΠΝΟ: Μπουφές με κατ' ελάχιστον σαλάτα, δύο ορεκτικά και δύο κύρια πιάτα. Αίθουσα χωρητικότητας 90 ατόμων με τραπέζια και καθίσματα, κατάλληλη για την απογευματινή εργασία των φοιτητών, σεμινάρια και μαθήματα-διαλέξεις. Οπτικοακουστικός εξοπλισμός μαθημάτων-διαλέξεων (video projector, οθόνη προβολής). Καθημερινή διάθεση οχήματος 4x4 (με ανοικτή καρότσα) για την καθημερινή μεταφορά ατόμων & εξοπλισμού (γεωφυσικά όργανα, καλώδια και λοιπός εξοπλισμός) στους χώρους εκπαίδευσης και την υποστήριξη των εκπαιδ. δράσεων στο βουνό. 	ΝΑΙ	

Γ.29. ΛΟΥΤΡΑΚΙ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΟΥΤΡΑΚΙ – Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων-Υ3202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

20PROC007853411 2020-12-15

ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Λουτράκι-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ε.Ο.- Αττ.Οδ.- Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.30. ΗΡΑΙΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΕΧΑΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Γεωμορφολογία-Υ5201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Αρχαίο λιμάνι Λεχάιου-Κεχριές-Δίολλκος-Λίμνη Βουλιαγμένης-Ηραίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.- Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.31. ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΛΑΚΑ ΛΑΥΡΙΟΥ – ΑΤΤΙΚΗ (Γένεση Κοιτασμάτων-Υ7202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Πλάκα Λαυρίου-Παλαιό Λιμάνι-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.32. ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΡΙΤΗ 19/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΣΘΜΟΣ-ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΑ (Μικρο-Παλαιοντολογία-Υ3204 & Τεκτονική Γεωλογία-Υ3205)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Ισθμός Κορίνθου-Αθήκια-Αγ. Ιωάννης-Δερβενάκια-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.33. ΔΕΛΦΟΙ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΗΒΑ-ΔΕΛΦΟΙ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη- Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Άγ. Ιωάννης Μαζαράκης-Αλίαρτος-Λιβαδειά-Αράχωβα-Δελφοί-Κάστρο-Ε.Ο.-	ΝΑΙ	

	Αττ.Οδ.-Παν/πολη		
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.34. ΑΡΓΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	120	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΚΕΦΑΛΑΡΙ (Γεωλογία Περιβάλλοντος-Υ7201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Κόρινθος-Χιλιμόδι-Ναύπλιο-Μύλοι-Κεφαλάρι-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.35. ΟΘΡΥΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΕΜΠΤΗ 21/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	130	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΔΟΜΟΚΟΣ (Πυριγενή Πετρώματα-Μαγματικές διεργασίες-Υ3201)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λαμία-Ομβριακή-Λαμία-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Γ.36. ΝΑΥΠΛΙΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	125	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΑΡΓΟΣ-ΛΥΓΟΥΡΙΟ-ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (Γεωλογία Ελλάδος-Υ5204 & Στρωματογραφία-Υ5202)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	8:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Μερκούρι-Άργος-Λυγουριό-Τραχειά-Άνω Φανάρι-Δρυόπη-Παλαιά Επίδαυρος-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ISO ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
--	----------------------	-------------------

Μετακινήσεις με ιδιόκτητα λεωφορεία	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό TUV για τις απαιτήσεις του Σχήματος Πιστοποίησης Covid Shield , στο πεδίο εφαρμογής " SCORE "	ΝΑΙ	
Πρότυπο BS ISO 39001:2012 (Σύστημα Διαχείρισης για την Οδική Ασφάλεια) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"	ΝΑΙ	
Πρότυπο EN ISO 14001:2015 (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) με πεδίο εφαρμογής "ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ"	ΝΑΙ	
Ελεγκτικό πρότυπο ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής "ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΔΡΟΜΩΝ"	ΝΑΙ	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
------------------------------------	----------------------	-------------------

B.1. ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021 - ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΗΣΙΔΕΣ ΛΙΧΑΔΟΝΗΣΙΑ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 11:30 (Καμένα Βούρλα) <i>Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στα Καμένα Βούρλα - Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18:30.</i>	ΝΑΙ	
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Καμένα Βούρλα) - 19:30 (Αθήνα) <i>Μετάβαση στα Λιχαδονήσια με πλωτό μέσο, δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 16:00 – αποχώρηση από Καμένα Βούρλα - Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ), Αττική Οδός – Πανεπιστημιούπολη (Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη).</i>	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Χρήση πλωτού μέσου (τουριστικό πλοiάριο) για μετάβαση από και προς τα Λιχαδονήσια και τις δύο ημέρες.	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΥΠΟΣ:	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	ΝΑΙ	

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [και για τις δύο ημέρες]. 	ΝΑΙ	
-----------------------------	--	-----	--

B.2. ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΧΩΡΙΟ ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ και πέριξ περιοχή	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΣΑΒΒΑΤΟ 15/5/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 12:30-13.00 (Ζαρούχλα) - έως 18.30 μικρή διαδρομή στα πέριξ <i>Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στη Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18.30.</i>	ΝΑΙ	
ΚΥΡΙΑΚΗ 16/5/2021	08:30 (Ζαρούχλα) - 19:00 (Αθήνα) <i>Παν/πολη (κεντρική πύλη) -Αττική Οδός-Ε.Ο. Αθηνών-Πατρών (Στάση 30 λεπτών σε ΣΕΑ) – άφιξη στη Ζαρούχλα - μικρή διαδρομή στα πέριξ (απόσταση έως 15 km), δειγματοληψίες και πρακτική άσκηση έως τις 18.30.</i>	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΥΠΟΣ:	ΖΑΡΟΥΧΛΑ ΑΧΑΪΑΣ (1 διανυκτέρευση)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 15/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 16/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	35	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή κατά προτίμηση σε ένα κατάλυμα ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε 2 καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 1,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 16/5]. 	ΝΑΙ	

B.3. ΜΑΙΝΑΛΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΟΡΟΣ ΜΑΙΝΑΛΟ, ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ (ΦΕΝΕΟΣ)	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:30 (Λεβίδι) <i>Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.- Στάση 30 λεπτών στον ΣΕΑ «Αλέα» - Κάψια (3ωρη δειγματοληψία)-προς χιονοδρομικό Μαίναλου μέσω Καρδαρά (4ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι</i>	ΝΑΙ	
ΣΑΒΒΑΤΟ 22/5/2021	08:30 (Λεβίδι) - 18:30 (Λεβίδι) <i>Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-Στενό-Λυκουριά-Λίμνη Δόξα (εξάωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι</i>	ΝΑΙ	
ΚΥΡΙΑΚΗ 23/5/2021	09:00 (Λεβίδι) - 19:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) <i>Λεβίδι-Βλαχέρνα-Παναγίτσα-πλησίον Δάρα (3ωρη δειγματοληψία)-Λεβίδι- Καρδαράς - χιονοδρομικό Μαινάλου (3-ωρη δειγματοληψία) - Ε.Ο.-Αττ. Οδ.- Παν/πολη</i>	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονών λεωφορείων σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΛΕΒΙΔΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 23/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαμονή δύναται να πραγματοποιηθεί σε περισσότερα του ενός καταλύματα. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 22/5 και 23/5]. • Το ένα τουλάχιστον κατάλυμα να διαθέτει αίθουσα που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μαθήματα-διαλέξεις. 	ΝΑΙ	

B.4. ΠΡΕΒΕΖΑ			
Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/05 - ΚΥΡΙΑΚΗ 30/05/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ, ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ, ΠΡΕΒΕΖΑ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Πρέβεζα) <i>Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου - Μανάγουλη Φωκίδας (Ιχθυογεννητικός σταθμός) - Πρέβεζα</i>	ΝΑΙ	
ΣΑΒΒΑΤΟ 29/5/2021	09:00 (Πρέβεζα) - 16:00 (Πρέβεζα) <i>Πρέβεζα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιέργειών (18 χλμ από Πάργα)-Πάργα-1 μονάδα ιχθυοκαλλιέργειών στο Ν. Πρέβεζας (15 χλμ από Πρέβεζα) και συσκευαστήριο (15 χλμ από Πρέβεζα)- Πρέβεζα</i>		

20PROC007853411 2020-12-15

ΚΥΡΙΑΚΗ 30/5/2021	09:00 (Πρέβεζα) - 19:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) <i>Πρέβεζα- λιμνοθάλασσα Μεσολόγγι, Γέφυρα Ρίου-Αντίρριου-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη</i>		
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.		
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΠΡΕΒΕΖΑ (2 διανυκτερεύσεις)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 30/5/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	90	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 29/5 και 30/5]. 	ΝΑΙ	

B.5. ΚΑΛΟΓΡΙΑ			
Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6 - ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΚΑΛΟΓΡΙΑ & ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΑΧΑΪΑ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	07:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) <i>Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Λάπα -Καλογριά (τρεις θέσεις δειγματοληψίας: παραλία Καλογριάς-εκκλησιά Αγ. Πέτρου-λιμνοθάλασσα Προκόπου)-Νιφορέικα Αχαΐας</i>	ΝΑΙ	
ΣΑΒΒΑΤΟ 5/6/2021	09:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) <i>Νιφορέικα Αχαΐας-δάσος Στροφυλιάς (δύο θέσεις δειγματοληψίας κοντά στο Μετόχι)- λιμνοθάλασσα Προκόπου (μία θέση δειγματοληψίας)-Νιφορέικα Αχαΐας</i>	ΝΑΙ	
ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	13:00 (Νιφορέικα Αχαΐας) - 16:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) <i>Νιφορέικα Αχαΐας-Ε.Ο.-Αττ. Οδ.-Παν/πολη</i>	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:	Ευέλικτη μετακίνηση μονού λεωφορείου σε στενούς, ασφαλτοστρωμένους επαρχιακούς δρόμους.	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΝΙΦΟΡΕΪΚΑ ΑΧΑΪΑΣ (2 διανυκτερεύσεις)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 6/6/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	62	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, 	ΝΑΙ	

	<p>δημητριακά.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 5/6 και 6/6]. • Το ξενοδοχείο θα πρέπει να διαθέτει χώρο ικανό να φιλοξενήσει 57 καθήμενους φοιτητές για την ανάλυση των δειγμάτων και να διαθέτει τραπέζια, πάγκους, παροχή νερού και αρκετές παροχές ρεύματος 		
--	---	--	--

B.6. ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 16/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	30	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ - ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ (Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-τρίωρη δειγματοληψία στις Θερμοπύλες - μονόωρη δειγματοληψία στα Καμένα Βούρλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

B.7. ΠΑΡΝΗΘΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 23/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΠΑΡΝΗΘΑ	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Αττ.Οδ.- Κέντρο Ενημέρωσης Φορέα Διαχείρισης Πάρνηθας, Θρακομακεδόνες - Φυτόριο Αγίας Τριάδας – Μπάφι – Μόλα - στάση για γεύμα-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	18:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

B.8. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Ι

Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021 - ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγη Τριχωνίδας) Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)- Δόγη Τριχωνίδας	ΝΑΙ	
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	09:00 (Δόγη Τριχωνίδας) - 21:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλφ Πάλμε) Δόγη Τριχωνίδας-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγη)-Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη	ΝΑΙ	

Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΔΟΓΡΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 30/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 30/10]. Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογρή (30/10/2021 και 31/10/2021) 	ΝΑΙ	

B.9. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ II			
Γενικά Χαρακτηριστικά			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021 – ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ, Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Δόγρη Τριχωνίδας) <i>Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Γέφυρα Ρίο-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγρη)- Δόγρη Τριχωνίδας</i>	ΝΑΙ	
ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	09:00 (Δόγρη Τριχωνίδας) - 21:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) <i>Δόγρη Τριχωνίδας-Λίμνη Τριχωνίδα (Δόγρη)-Γέφυρα Ρίο-Ε.Ο.-Αττ.Οδ.-Παν/πολη</i>	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΟΠΟΣ:	ΔΟΓΡΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ (1 διανυκτέρευση)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 31/10/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	40	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για την 31/10]. Χώρος για σεμινάρια και επεξεργασία υλικού πλησίον της λίμνης στον οικισμό Δογρή (31/10 και 1/11/2021) 	ΝΑΙ	

B.10. ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ			
Γενικά Χαρακτηριστικά			

20PROC007853411 2020-12-15

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11 - ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΟΡΟΣ ΔΙΡΦΥΣ, ΣΤΕΝΗ, Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ			
ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	08:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε) - 18:00 (Στενή Ευβοίας) <i>Παν/πολη-Αττ.Οδ.-Ε.Ο.-Χαλκίδα-Στενή- όρος Δίρφυ (συλλογή υλικού)-Στενή</i>	ΝΑΙ	
ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	09:00 (Στενή) - 13:00 (Στενή, Πισσώνας Ευβοίας) -16:00 (Πισσώνας, Παν/πολη Ούλωφ Πάλμε) <i>Ξενοδοχείο-Μονάδα καλλιέργειας μανιταριών «Δίρφυς» -Αττ.Οδ.-Παν/πολη</i>	ΝΑΙ	
Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΙΑΜΟΝΗΣ			
ΤΥΠΟΣ:	ΣΤΕΝΗ ΕΥΒΟΙΑΣ (1 διανυκτέρευση)	ΝΑΙ	
ΑΦΙΞΗ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 06/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	ΚΥΡΙΑΚΗ 07/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	60	ΝΑΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΟΧΕΣ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΑΙΘΟΥΣΑ ευρύχωρη στο ξενοδοχείο με τραπέζια για επεξεργασία του υλικού-ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ. • ΠΡΩΪΝΟ: καφές, τσάι, γάλα, χυμός, φρέσκο ψωμί, μαρμελάδα, μέλι, κουλουράκια, γιαούρτι, δημητριακά. • ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΓΕΥΜΑ (σε πακέτο): Σάντουιτς τυρί, ντομάτα, ζαμπόν, φρέσκο φρούτο και 0,5 lt εμφιαλωμένο νερό [για τις 7/11]. 	ΝΑΙ	

B.11. ΦΕΝΕΟΣ – ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 13/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	52	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ – ΦΕΝΕΟΣ (Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ)	ΝΑΙ	
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	08:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε, κεντρική πύλη)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη – Αττική Οδός – Ε Ο. Αθηνών – Κορίνθου (Ολυμπία Οδός – Α8/Ε94) – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού) – τρίωρη δειγματοληψία και εκπαίδευση στο δάσος της ευρύτερης περιοχής της Λίμνης Δόξα – Επαρχ. Οδός Λυκουριάς – Φενεού – Επαρχ. Οδός Σικυώνας Νεμέας – στάση για γεύμα- Ολυμπία Οδός Ε65 Ε.Ο. – Αττ.Οδός Ε94/Α6 – Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	20:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

B.12. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΑΒΒΑΤΟ 20/11/2021	ΝΑΙ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ:	64	ΝΑΙ	
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:	ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	ΝΑΙ	

20PROC007853411 2020-12-15

ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ:	00:30 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	
ΔΙΑΔΡΟΜΗ:	Παν/πολη-Ιχθυόσκαλα Κερατσινίου-Παν/πολη	ΝΑΙ	
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:	04:00 (Παν/πολη, οδ. Ούλωφ Πάλμε)	ΝΑΙ	

Αθήνα, __/__/__

Για τον Προσφέροντα
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Παν/μιου 30, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν**για ευρώ**

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιριών _____, οδός _____, αριθμός _____, σαν ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αρ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση _____, συνολικής αξίας _____, και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς 5% της συμβατικής αξίας της παρεχόμενης προμήθειας/υπηρεσίας δηλαδή ποσού€.

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα _____ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών 1) _____, 2) _____ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στη εγγύηση αυτή.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την Επιλογή Αναδόχου για την «Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2020 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος»

Προς το

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Χρ. Λαδά 6ΤΚ

10561 Αθήνα, (Γραφείο 33 Τμήματος

Προμηθειών 3^{ος} όροφος)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

E-MAIL:

ΑΜΑΕ: (αν υπάρχει)

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή της εταιρείας μας στον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων /20 «Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος» συνολικής εκτιμώμενης αξίας εκατόν τριάντα τριών χιλιάδων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (133.073,62 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εκατόν εξήντα πέντε χιλιάδων έντεκα ευρώ και τριάντα λεπτών (165.011,29 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

ΤΜΗΜΑ 1 Μονοήμερες και Πολυήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Γεωλογίας εκτιμώμενης αξίας ενενήντα μία χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτών (91.096,77 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 2 Πολυήμερες και μονοήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές Τμήματος Βιολογίας εκτιμώμενης αξίας σαράντα μίας χιλιάδων ενιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών (41.976,85 €) πλέον ΦΠΑ 24%.

Ημερομηνία Διαγωνισμού:και

ώρα 10:00πμ

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής

προσφορών:..... και ώρα

13:30μμ

Ο Αιτών

(Σφραγίδα- υπογραφή)

(Νόμιμος εκπρόσωπος)

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

**για την «παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα
Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος»**

Στην Αθήνα σήμερα την 2020 μεταξύ:

αφενός, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, εφεξής καλούμενη «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ», που εδρεύει στην Αθήνα, Πανεπιστημίου 30, Τ.Κ. 10679 Αθήνα, με ΑΦΜ 090010689 και Δ.Ο.Υ. Δ' Αθηνών και νόμιμα εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας από τον, δυνάμει της.....

Και αφετέρου του /της ή της Εταιρείας με την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο με ΑΦΜτης Δ.Ο.Υ. (στο εξής καλούμενος «Ανάδοχος»), που εδρεύει στο και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον, κάτοικο, οδός, με ΑΔΤ ΑΤ, βάσει του

Και αφού έλαβαν υπόψη:

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπως εκπροσωπείται στην παρούσα, αναθέτει, σε εφαρμογή της από ανωτέρω αποφάσεως της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου, στον αφετέρου συμβαλλόμενο/ στην αφετέρου συμβαλλόμενη εταιρεία και αυτός/η αναλαμβάνει την «Παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας – Γεωπεριβάλλοντος» με τις τιμές που ορίζονται στην οικονομική προσφορά της και τους ακόλουθους όρους.

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η από μέρους του Αναδόχου πλήρης, έγκαιρη και σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση, «παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικών εκδρομών του έτους 2021 για τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας - Γεωπεριβάλλοντος», σύμφωνα με την από σχετική Προκήρυξη, την από Προσφορά

του, τους όρους της παρούσας και των συνημμένων σε αυτήν Παραρτημάτων και τις απαιτούμενες εκ του νόμου προδιαγραφές και ακολούθως προς τις ειδικότερες οδηγίες και υποδείξεις του ΕΚΠΑ, καθώς και τη σχετική απόφαση κατακύρωσης του ΕΚΠΑ.

Άρθρο 2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της πρόσκλησης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της πρόσκλησης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναδέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική καλή εκτέλεση των παρασχεδισίων υπηρεσιών. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 3 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι όροι της πρόσκλησης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Άρθρο 4 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν δεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 5 Υπεργολαβία

5.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

5.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

5.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό

του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αδετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος απαγορεύεται να αναθέσει υπεργολαβικά τη σύμβαση ή μέρος της σύμβασης σε τρίτον. Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νομικές συνέπειες που αυτό συνεπάγεται.

Άρθρο 6: Εκχωρήσεις – Μεταβιβάσεις

Απαγορεύεται η εκχώρηση, ενεχυρίαση κ.λπ. των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του Αναδόχου σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

Άρθρο 7 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και κατόπιν εισήγησης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 221 του 4412/2016 ως ισχύει.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί, κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Αν για λόγους οι οποίοι δεν θα μπορούσαν να είχαν προβλεφθεί από την αναδέτουσα αρχή, καταστεί αναγκαία η αλλαγή ημερομηνίας ή του τόπου προορισμού μίας εκδρομής, αυτό δύναται να πραγματοποιηθεί χωρίς τροποποίηση της σύμβασης, μετά από επαρκή αιτιολόγηση, υπό την προϋπόθεση ότι δεν αλλάζει το οικονομικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, και μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής.

Άρθρο 8 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναδέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 ως ισύει, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 9 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 12 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 13. (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης-Απόρριψη παραδοτέων– αντικατάσταση) της παρούσας σύμβασης, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β της παραγράφου ΙΙ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019, άλλως θεωρείται σιωπηρώς απορριφθείσα.

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

Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Άρθρο 10: Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει την υπηρεσία, σύμφωνα με τη με αριθ. ΑΔΑ/ΑΔΑΜ Διακήρυξη του ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων, την προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης και τους όρους της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναδέτουσα Αρχή.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναδέτουσα Αρχή και την αρμόδια Επιτροπή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη της οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Η Αναδέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. Α.8.5 ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναδέτουσας Αρχής.
5. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναδέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
6. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο.
7. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρο υπεύθυνα έναντι της Αναδέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναδέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
8. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Άρθρο 11 Τρόπος πληρωμής

1. Η πληρωμή του Αναδόχου, με την απαραίτητη προϋπόθεση παραλαβής της εκάστοτε υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή του ΕΚΠΑ, **θα γίνεται τμηματικά ανά εκδρομή**, από το Ταμείο του Πανεπιστημίου μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος και εφόσον προσκομισθούν από τον Ανάδοχο ταυτόχρονα :

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της εκάστοτε υπηρεσίας που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

2. Κατά την πληρωμή του τιμολογίου, θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν.2198/94 φόρος εισοδήματος καθώς και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

3. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταδέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

4. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. 57. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων **άνευ νομικής προσωπικότητας**, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει.

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει κατά την πληρωμή και κάθε άλλου δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, η δε πληρωμή αυτού θα γίνεται σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν γενικώς τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016, καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών ΦΕΚ 431/Β/7.5.98.

6. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται:

α) με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για την παροχή υπηρεσιών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ Ν. 2238/1994 (ΦΕΚ/Α/151/1994) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα).

α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του Αναδόχου οιοδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Προκήρυξης οι οποίοι συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις, η Αναδέτουσα Αρχή εγγράφως απαιτεί ανάλογα ή τη συμμόρφωσή του Αναδόχου εντός προθεσμίας 5 ημερών ή την παράλειψή της στο μέλλον. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί ή επαναλάβει την ίδια ενέργεια στο μέλλον υποχρεούται να καταβάλει στην Αναδέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το 1/20 της μηνιαίας αξίας του έργου, ενώ η Αναδέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση, να ζητήσει κατάρπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης καθώς και την αποκατάσταση κάθε επιπλέον θετικής ή αποθετικής ζημίας της. Το ποσό της ρήτρας αφαιρείται αυτομάτως από τις επόμενες πληρωμές προς τον Ανάδοχο.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναδέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναδέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 13 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης /Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση -

1. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Οι υπηρεσίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με

απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

2. Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 14: Ανωτέρα Βία

α) Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευδύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

β) Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

γ) Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του Αναδόχου

-πλημμύρα

-σεισμός

- πόλεμος

-εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών

-εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγών

δ) Ο Ανάδοχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Αφού εξεταστεί το αίτημα του αναδόχου από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΠΑ, η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει εγγράφως στον ανάδοχο τη σχετική απόφαση.

Η σύναψη της παρούσας σύμβασης και η εκτέλεση αυτής τελούν υπό την προϋπόθεση μη ύπαρξης οποιαδήποτε αναστολής/απαγόρευσης επιβληθείσας από το Κράτος σχετικώς με το αντικείμενό της. Σε περίπτωση κατά την οποία, η εν λόγω αναστολή/απαγόρευση λάβει χώρα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου, με επακόλουθο την μερική ή ολική αδυναμία εκτέλεσης αυτού, ουδεμία υφίσταται για το ΕΚΠΑ σχετική ευθύνη και υποχρέωση προς καταβολή στον ανάδοχο οπουδήποτε είδους αποζημίωσης για τυχόν ζημία του, θετική και αποθετική/δαπάνες/αμοιβές/λοιπά έξοδα κλπ. για οποιονδήποτε λόγο.

Άρθρο 15: Διάρκεια σύμβασης - Θέση της παρούσας Σύμβασης σε ισχύ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως 31/12/2021.

Άρθρο 16: Διέποντα το έργο έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με αυτή, οι δε όροι τους έχουν την ίδια ισχύ με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις.

Τα εν λόγω έγγραφα είναι τα εξής:

-
-
-

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ

Για τον

Ανάδοχο

