

Προς:  
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ  
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 15862/20-04-2021  
Ημερομηνία 19/04/2021

#### **ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΠΜΣ "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ"**, ΚΕ-60083», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **€3.629,03 πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):**

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι θα συμβάλει στον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των εργαστηριακών και εκπαιδευτικών δυνατοτήτων των Εργαστηρίων που δραστηριοποιούνται στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

**Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:**

**Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.**

**Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).**

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Σπυρίδων Γαλατσίδα  
Αναπλ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 19/04/2021

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

### Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	<b>“Απευθείας” Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	3.629,03€
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	870,97€
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΠΜΣ “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ”
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-60083
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <b>βάσει τιμής</b> ανά ομάδα ειδών
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Γαλατσίδας Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φ.Π. Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2552041115 email: sgalatsi@fmenr.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>	Μ. Τετάρτη 28 Απριλίου 2021, ώρα 14:00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Γραμματεία Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φ.Π. Δ.Π.Θ., Πανταζίδου 193, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ Τηλ. 2552041171-4
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Γραφείο κ. Σπυρίδωνα Γαλατσίδα, Αναπληρωτή Καθηγητή Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φ.Π. Δ.Π.Θ., Πανταζίδου 193, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ. Τηλ. 2552041115 (Η κατάθεση προσφορών είναι δυνατή και μέσω email στο: sgalatsi@fmenr.duth.gr). Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.
Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο	30 ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	κ. Σπυρίδων Γαλατσίδας, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φ.Π. Δ.Π.Θ., Πανταζίδου 193, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ Τηλ. 2552041115 email: sgalatsi@fmenr.duth.gr



## Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

### Β1. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

α/α Ομάδας Ειδών	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	30213300-8	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	1	1.935,48	24	464,52	2.400,00
2	30237240-3	Κάμερα Ιστού (Web camera)	2	241,94	24	58,06	300,00
3	38651000-3	Φωτογραφική μηχανή	1	1.451,61	24	348,39	1.800,00
	38651100-4	Φακοί φωτογραφικών μηχανών	1				
	31111000-7	Προσαρμογέας (FTZ ADAPTER KIT)	1				
		Σύνολο		3.629,03		870,97	4.500,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: € 3.629,03 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 870,97).

(\*) Η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

### Β2. Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A Ομάδας	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)
1	30213300-8	<p><b>Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής</b></p> <p>Διάσταση οθόνης 15.6"  Ανάλυση οθόνης 1920 x 1080  Επεξεργαστής Intel Core i7-1185G7 (3.00GHz)  Μνήμη 32GB  Σκληρός δίσκος 1TB M.2 SSD  Κάρτα γραφικών Intel Iris Xe Graphics  Μνήμη κάρτας γραφικών Shared  Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR 64-bit  Χαρακτηριστικά μνήμης LPDDR4x - 4267MHz  Δίκτυο Ethernet 10 / 100 / 1000, Wi-Fi, Bluetooth  Web camera 1.0 Megapixels  Μπαταρία 4 Cell Li-Ion  I/O Ports 2x USB Type C Thunderbolt 4.0 with Power Delivery &amp; DisplayPort, 2x USB 3.2 Gen 1 (One with PowerShare), HDMI 2.0 port, uSD 4.0 Memory Card Reader, Audio Headset (Headphone and Microphone Combo) port, Wedge-shaped Lock slot  Διαστάσεις (mm) 357.70 x 229.75 x 17.5-18.89</p>	1



		<p>Βάρος (κιλά) 1.76          Επιπρόσθετα Fingerprint, RAM: 2x16GB LPDDR4x-4267MHz (Not upgradable), SSD: 1TB M.2 PCIe NVMe Class 40, WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.1, Keyboard Greek Backlit (QWERTY) Single-Pointing, Display: 15.6" FHD WVA (1920 x 1080) Anti-Glare 400 nits, FHD IR Camera          Εγγύηση (μήνες) 36          Τύπος εγγύησης ProSupport and Next Business Day Onsite Service</p>	
2	30237240-3	<p><b><u>Κάμερα Ιστού (Web camera)</u></b>          Επιλογές ανάλυσης: 1080p/30 fps (έως 1920 x 1080 pixel) – 720p/30 fps (έως 1280 x 720 pixel)          Τύπος εστίασης: αυτόματη εστίαση          Τύπος φακού: γυάλινος          Ενσωματωμένο μικρόφωνο: δύο στερεοφωνικά πανκατευθυντικά μικρόφωνα          Διαγώνιο οπτικό πεδίο (dFoV): 90°          Ψηφιακό ζουμ: 4x          Σύνδεση μέσω USB: Εύκολη σύνδεση και άμεση λειτουργία μέσω USB-A          Τεχνολογία Rightlight™ 2 για ευκρίνεια σε διάφορες συνθήκες φωτισμού, ακόμη και σε χώρους με χαμηλό φωτισμό          Συνδεόμενο κάλυμμα για την προστασία του απορρήτου          Κλιπ γενικής χρήσης με δυνατότητα στήριξης</p>	2
3	38651000-3	<p><b><u>Φωτογραφική μηχανή</u></b>  <b>Μοντούρα φακού:</b> Μοντούρα Z της Nikon  <b>Πραγματική γωνία προβολής:</b> FX  <b>Αισθητήρας εικόνας:</b> CMOS, 35,9 mm x 23,9 mm  <b>Συνολικά pixel:</b> 24,93 εκατομμύρια  <b>Σύστημα απομάκρυνσης σκόνης:</b> Καθαρισμός αισθητήρα εικόνας, δεδομένα αναφοράς για την απομάκρυνση σκόνης φωτογραφίας (απαιτείται το λογισμικό Capture NX-D)  <b>Ωφέλιμα pixel:</b> 24,3 εκατομμύρια  <b>Μέγεθος εικόνας (pixel):</b> Επιλογή περιοχής εικόνας [FX (36 x 24)]: (L)6.016 x 4.016 (24,2 εκατομμύρια), (M)4.512 x 3.008 (13,6 εκατομμύρια), (S)3.008 x 2.008 (6,0 εκατομμύρια), επιλογή περιοχής εικόνας [DX (24 x 16)]: (L)3.936 x 2.624 (10,3 εκατομμύρια), (M)2.944 x 1.968 (5,8 εκατομμύρια), (S)1.968 x 1.312 (2,6 εκατομμύρια), επιλογή περιοχής εικόνας [1:1 (24 x 24)]: (L)4.016 x 4.016 (16,1 εκατομμύρια), (M)3.008 x 3.008 (9,0 εκατομμύρια), (S)2.000 x 2.000 (4,0 εκατομμύρια), επιλογή περιοχής εικόνας [16:9 (36 x 20)]: (L)6.016 x 3.384 (20,4 εκατομμύρια), (M)4.512 x 2.536 (11,4 εκατομμύρια), (S)3.008 x 1.688 (5,1 εκατομμύρια), φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά τη λήψη video με μέγεθος καρέ 3.840 x 2.160: 3.840 x 2.160, φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά τη λήψη video με άλλα μεγέθη καρέ: 1.920 x 1.080  <b>Αποθήκευση - Μορφή αρχείων:</b> NEF (RAW): 12 ή 14 bit (συμπίεση χωρίς απώλειες ή απλή συμπίεση),</p>	1



	<p>JPEG: Συμβατότητα με JPEG-Baseline με συμπίεση fine (περίπου 1:4), normal (περίπου 1:8), ή basic (περίπου 1:16): διατίθεται συμπίεση με προτεραιότητα μεγέθους και βέλτιστης ποιότητας, NEF (RAW)+JPEG: Μία φωτογραφία που έχει εγγραφεί σε μορφή NEF (RAW) και JPEG</p> <p><b>Σύστημα Picture Control:</b> Αυτόματο, Τυπικό, Ουδέτερο, Ζωηρό, Μονόχρωμο, Πορτραίτο, Τοπίο, Ισοβαρές, Δημιουργικά Picture Control (Όνειρο, Πρωινό, Ποπ, Κυριακή, Θλίψη, Δραματικό, Σιγή, Ξεθωριασμένο, Μελαγχολία, Αγνό, Ντένιμ, Παιχνίδι, Σέπια, Μπλε, Κόκκινο, Ροζ, Κάρβουνο, Γραφίτης, Διττό, Ανθρακί), το επιλεγμένο Picture Control μπορεί να τροποποιηθεί, αποθήκευση για προσαρμοσμένα Picture Control</p> <p><b>Μέσα αποθήκευσης:</b> SD, SDHC (συμβατές με UHS-II), SDXC (συμβατή με UHS-II)</p> <p><b>Μέσα αποθήκευσης:</b> 2 κάρτες Secure Digital (SD). Η κάρτα στην Υποδοχή 2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση υπερχείλισης δεδομένων ή για αποθήκευση εφεδρικών αντιγράφων ή για ξεχωριστή αποθήκευση φωτογραφιών NEF (RAW) και JPEG. Υπάρχει η δυνατότητα αντιγραφής φωτογραφιών μεταξύ καρτών.</p> <p><b>Σύστημα αρχείων:</b> DCF 2.0, Exif 2.31</p> <p><b>Σκόπευτρο:</b> Ηλεκτρονικό σκόπευτρο OLED 1,27 cm περίπου 3690k-dot (Quad VGA) με ισορροπία χρώματος και αυτόματο και χειροκίνητο έλεγχο φωτεινότητας 11 επιπέδων</p> <p><b>Κάλυψη κάδρου:</b> Περίπου 100% οριζόντια και 100% κατακόρυφα</p> <p><b>Μεγέθυνση:</b> Περίπου 0,8x (φακός 50 mm ρυθμισμένος στο άπειρο, <math>-1,0 \text{ m}^{-1}</math>)</p> <p><b>Απόσταση από το μάτι:</b> 21 mm (<math>-1,0 \text{ m}^{-1}</math>, από το κέντρο του φακού προσοφθαλμίου του σκοπεύτρου)</p> <p><b>Ρυθμιστικό δίοπτρας:</b> -4 έως +2 <math>\text{m}^{-1}</math></p> <p><b>Οπτικός αισθητήρας:</b> Αυτόματη αλλαγή μεταξύ οθόνης και οθόνης σκόπευτρου</p> <p><b>Συμβατοί φακοί:</b> Φακοί NIKKOR με μοντούρα Z, φακοί NIKKOR με μοντούρα F (απαιτείται προσαρμογέας μοντούρας, μπορεί να ισχύουν περιορισμοί)</p> <p><b>Τύπος κλείστρου:</b> Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο μηχανικό κλείστρο κατακόρυφου εστιακού επιπέδου, ηλεκτρονικό κλείστρο μπροστινής κουρτίνας, ηλεκτρονικό κλείστρο</p> <p><b>Ταχύτητα κλείστρου:</b> 1/8000 έως 30 δευτ. (επιλέξτε από μεγέθη βήματος 1/3 και 1/2 EV), bulb, time, X200</p> <p><b>Ταχύτητα συγχρονισμού φλας:</b> X=1/200 δευτ., συγχρονισμός με ταχύτητα κλείστρου στα 1/200 δευτ. ή μικρότερη ταχύτητα, υποστηρίζεται αυτόματος συγχρονισμός υψηλής ταχύτητας FP</p> <p><b>Λειτουργία λήψης:</b> S (μεμονωμένο καρέ), CL (συνεχείς λήψεις χαμηλής ταχύτητας), CH (συνεχείς λήψεις υψηλής ταχύτητας), χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης</p> <p><b>Ταχύτητα προώθησης καρέ:</b> Συνεχής X: περίπου 1 έως</p>	
--	--	--



	<p>4 fps, Συνεχής Υ: περίπου 4,5 fps (μέγιστη ταχύτητα προώθησης καρτέ όπως μετρείται από εσωτερικές δοκιμές)</p> <p><b>Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης:</b> 2, 5, 10, 20 δευτ., 1 έως 9 εκθέσεις σε διαστήματα 0,5, 1, 2 ή 3 δευτ.</p> <p><b>Μέτρηση έκθεσης:</b> Σύστημα μέτρησης έκθεσης TTL χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα εικόνας της φωτογραφικής μηχανής</p> <p><b>Μέθοδος μέτρησης:</b> Μέτρηση matrix, Κεντροβαρής μέτρηση: βάρος 75% σε κύκλο διαμέτρου 12 mm στο κέντρο του κάδρου, εναλλακτικά ο υπολογισμός βάρους μπορεί να βασίζεται στη μέση τιμή ολόκληρου του κάδρου, Σημειακή μέτρηση: μέτρηση κύκλου 4 mm (περίπου 1,5% του κάδρου) με κέντρο το επιλεγμένο σημείο εστίασης, Μέτρηση σταθμισμένη στα φωτεινά σημεία</p> <p><b>Εύρος μέτρησης:</b> -3 έως +17 EV (ISO 100, φακός f/2,0, 20 °C / 68 °F)</p> <p><b>Λειτουργία:</b> Αυτόματη, P: αυτόματο πρόγραμμα με ευέλικτο πρόγραμμα, S: αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου, A: αυτόματη προτεραιότητα διαφράγματος, M: χειροκίνητη, U1, U2 και U3: λειτουργίες ρυθμίσεων χρήση</p> <p><b>Αντιστάθμιση έκθεσης:</b> -5 έως +5 EV σε προσαυξήσεις του 1/3 ή 1/2 EV, διαθέσιμη στις λειτουργίες P, S, A και M</p> <p><b>Κλείδωμα έκθεσης:</b> Κλείδωμα φωτεινότητας στην τιμή που ανιχνεύτηκε</p> <p><b>Ευαισθησία ISO:</b> ISO 100 έως 51200, σε βήματα του 1/3 ή 1/2 EV, μπορεί επίσης να ρυθμιστεί σε περίπου 0,3, 0,5, 0,7 ή 1 EV (ισοδύναμο ISO 50) κάτω από ISO 100 ή σε περίπου 0,3, 0,5, 0,7 ή 1 EV (ισοδύναμο ISO 102400) πάνω από ISO 51200, διατίθεται αυτόματος έλεγχος ευαισθησίας ISO</p> <p><b>Ενεργό D-Lighting:</b> Αυτόματο, Πολύ υψηλό, Υψηλό, Κανονικό, Χαμηλό και Απενεργοποίηση</p> <p><b>Πολλαπλή έκθεση:</b> Προσθήκη, μέσος όρος, πιο φωτεινό, πιο σκοτεινό</p> <p><b>Άλλες επιλογές:</b> HDR (υψηλό δυναμικό εύρος), μείωση τρεμουλιάσματος λειτουργίας φωτογράφισης</p> <p><b>Αυτόματη εστίαση:</b> Συνδυασμένη AF με ανίχνευση φάσης/αντίθεσης με βοηθητικό φωτισμό AF</p> <p><b>Εύρος ανίχνευσης:</b> -3 έως +19 EV,<sup>3</sup> χωρίς AF σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού: -2 έως +19 EV</p> <p><b>Λειτουργία φακού:</b> Λειτουργία AF ενός καρτέ (AF-S), συνεχής λειτουργία AF (AF-C), διαρκής AF (AF-F, διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία video), προκαταρκτική παρακολούθηση εστίασης, χειροκίνητη εστίαση (M): Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική αναζήτηση εύρους</p> <p><b>Σημεία εστίασης:</b> 273 (ο αριθμός των σημείων εστίασης που είναι διαθέσιμα στη λειτουργία φωτογράφισης με επιλογή AF μονού σημείου για τη λειτουργία επιλογής περιοχής AF και επιλογή FX για την περιοχή εικόνας)</p>	
--	--	--



	<p><b>Λειτουργία επιλογής περιοχής AF:</b> Σημειακή AF (διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία φωτογράφισης), AF μονού σημείου και AF δυναμικής περιοχής (διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία φωτογράφισης), AF ευρείας περιοχής (S), AF ευρείας περιοχής (L), AF αυτόματης επιλογής περιοχής</p> <p><b>Κλείδωμα εστίασης:</b> Το κλείδωμα της εστίασης γίνεται πιέζοντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση (λειτουργία AF ενός καρέ/AF-S) ή πιέζοντας στο κέντρο του υπο-επιλογέα</p> <p><b>Απόσβεση κραδασμών - Φωτογραφική μηχανή:</b> Μετατόπιση αισθητήρα εικόνας 5 αξόνων</p> <p><b>Απόσβεση κραδασμών – Φακός:</b> Μετατόπιση φακού (διαθέσιμη με φακούς VR)</p> <p><b>Έλεγχος φλας:</b> TTL: έλεγχος φλας i-TTL, ο εξισορροπημένος συμπληρωματικός φωτισμός φλας i-TTL χρησιμοποιείται με μέτρηση matrix, κεντροβαρή μέτρηση και μέτρηση σταθμισμένη στα φωτεινά σημεία, ο συμπληρωματικός φωτισμός φλας i-TTL με σημειακή μέτρηση</p> <p><b>Λειτουργία φλας:</b> Συγχρονισμός με την μπροστινή κουρτίνα, αργός συγχρονισμός, συγχρονισμός με την πίσω κουρτίνα, μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών, μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών με αργό συγχρονισμό, απενεργοποίηση</p> <p><b>Αντιστάθμιση φλας:</b> -3 έως +1 EV σε βήματα του 1/3 ή 1/2 EV, διαθέσιμη στις λειτουργίες P, S, A και M</p> <p><b>Ένδειξη ετοιμότητας φλας:</b> Ανάβει όταν η προαιρετική μονάδα φλας είναι πλήρως φορτισμένη, αναβοσβήνει ως προειδοποίηση υποέκθεσης μετά την ενεργοποίηση του φλας σε πλήρη ισχύ</p> <p><b>Πέδιλο εξαρτημάτων:</b> Hot-shoe ISO 518 με επαφές συγχρονισμού και δεδομένων και ασφάλεια</p> <p><b>Σύστημα δημιουργικού φωτισμού Nikon:</b> Έλεγχος φλας i-TTL, προηγμένος ασύρματος φωτισμός με χειρισμό μέσω ραδιοσυχνότητας, προηγμένος ασύρματος φωτισμός με χειρισμό μέσω οπτικής επικοινωνίας, φωτισμός πιλότου, κλείδωμα FV, επικοινωνία πληροφοριών χρώματος, αυτόματος συγχρονισμός υψηλής ταχύτητας FP, ενιαίος έλεγχος φλας</p> <p><b>Ισορροπία λευκού:</b> Αυτόματα (3 τύποι), αυτόματη ρύθμιση για φυσικό φως, άμεσο ηλιακό φως, συννεφιά, σκιά, πυρακτώσεως, φθορισμού (7 τύποι), φλας, επιλογή θερμοκρασίας χρώματος (2.500 K έως 10.000 K), προκαθορισμένη χειροκίνητη επιλογή (δυνατότητα αποθήκευσης έως 6 τιμών), όλες με βελτιστοποίηση εκτός της επιλογής θερμοκρασίας χρώματος</p> <p><b>Τύποι bracketing:</b> Έκθεση ή/και φλας, ισορροπία λευκού, ADL</p> <p><b>Video – Μέτρηση:</b> Σύστημα μέτρησης έκθεσης TTL με χρήση του κύριου αισθητήρα εικόνας, μέτρηση TTL με χρήση του αισθητήρα εικόνας της φωτογραφικής μηχανής</p> <p><b>Video - Μέθοδος μέτρησης:</b> Μέτρηση matrix,</p>	
--	--	--



	<p>κεντροβαρής μέτρηση ή μέτρηση σταθμισμένη στα φωτεινά σημεία</p> <p><b>Video - Μέγεθος καρτέ (pixel) και ταχύτητα καρτέ 4 5 :</b> 3.840 x 2.160 (4K UHD): 30p (προοδευτική)/25p/24p, 1.920 x 1.080: 60p/50p/30p/25p/24p</p> <p><b>Video - Μορφή αρχείων:</b> MOV, MP4</p> <p><b>Video - Συμπίεση video:</b> H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding</p> <p><b>Video - Μορφή εγγραφής ήχου:</b> Γραμμικό PCM (για video που έχουν εγγραφεί σε μορφή MOV), AAC (για video που έχουν εγγραφεί σε μορφή MP4)</p> <p><b>Video - Συσσκευή εγγραφής ήχου:</b> Ενσωματωμένο στερεοφωνικό ή εξωτερικό μικρόφωνο με επιλογή εξασθενητή, δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας</p> <p><b>Αντιστάθμιση έκθεσης:</b> -3 έως +3 EV (επιλέξτε από μεγέθη βήματος 1/3 και 1/2 EV), διαθέσιμη στις λειτουργίες P, S, A και M</p> <p><b>Video - Ευαισθησία ISO:</b> M: Χειροκίνητη επιλογή (ISO 100 έως 25600, επιλέξτε από μεγέθη βήματος 1/3 και 1/2 EV), αυτόματος έλεγχος ευαισθησίας ISO (ISO 100 έως 25600) με δυνατότητα επιλογής ανώτατου ορίου P, S, A: αυτόματος έλεγχος ευαισθησίας ISO (ISO 100 έως 25600) με δυνατότητα επιλογής ανώτατου ορίου, αυτόματη: αυτόματος έλεγχος ευαισθησίας ISO (ISO 100 έως 25600)</p> <p><b>Video - Ενεργό D-Lighting:</b> Ίδιες με τις ρυθμίσεις φωτογράφισης, Πολύ υψηλό, Υψηλό, Κανονικό, Χαμηλό ή Απενεργοποίηση</p> <p><b>Video - Άλλες επιλογές:</b> Εγγραφή time-lapse video, ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών, κωδικοί χρόνου</p> <p><b>Οθόνη:</b> Διαγώνιος 8 cm, ανακλινόμενη οθόνη TFT LCD με ευαισθησία αφής, με οπτική γωνία 170°, κάλυψη κάδρου περίπου 100%, έλεγχος ισορροπίας χρώματος και χειροκίνητος έλεγχος φωτεινότητας 11 επιπέδων, περίπου 1040k-dot</p> <p><b>Απεικόνιση:</b> Απεικόνιση πλήρους κάδρου και εικονιδίων (4, 9 ή 72 εικόνες ή ημερολόγιο) με zoom απεικόνισης, κροπάρισμα σε zoom απεικόνισης, αναπαραγωγή video, slide show φωτογραφιών ή/και video, εμφάνιση ιστογράμματος, τονισμένα σημεία, πληροφορίες φωτογραφίας, εμφάνιση δεδομένων τοποθεσίας, αυτόματη περιστροφή εικόνας και αξιολόγηση εικόνων</p> <p><b>USB:</b> Hi-Speed USB, με επαφή Type C (SuperSpeed USB), συνιστάται η σύνδεση με ενσωματωμένη θύρα USB</p> <p><b>Έξοδος HDMI:</b> Επαφή HDMI τύπου C</p> <p><b>Είσοδος ήχου:</b> Στερεοφωνική υποδοχή ακίδων mini (διάμετρος 3,5 mm, υποστηρίζεται πρόσθετη τροφοδοσία)</p> <p><b>Έξοδος ήχου:</b> Στερεοφωνική υποδοχή ακίδων mini (διάμετρος 3,5 mm)</p> <p><b>Ακροδέκτης (εξ) εξαρτημάτων:</b> Ενσωματωμένη (μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ντεκλανσέρ MC-DC2 και άλλα προαιρετικά εξαρτήματα)</p> <p><b>Πρότυπα Wi-Fi (Ασύρματο LAN):</b> IEEE 802.11b/g/n</p>	
--	---	--





		<p><b>Συχνότητα λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN):</b> 2412 έως 2462 MHz (κανάλι 11)  <b>Wi-Fi (Ασύρματο LAN) μέγιστη ισχύς εξόδου:</b> 0,7 dBm  <b>Ασφάλεια Wi-Fi (Ασύρματο LAN):</b> Ανοιχτό σύστημα, WPA2-PSK  <b>Πρότυπα Bluetooth:</b> Bluetooth Specification Version 4.2, Bluetooth: 2402 έως 2480 MHz, Bluetooth Low Energy: 2402 έως 2480 MHz, Bluetooth: -4,8 dBm, Bluetooth Low Energy: -6,3 dBm, περίπου 10 m  <b>Μπαταρία:</b> Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL15c<sup>7</sup>  <b>Τροφοδοτικό μπαταρίας:</b> Τροφοδοτικό μπαταρίας MB-N10 (διατίθεται ξεχωριστά), παίρνει δύο μπαταρίες EN-EL15c  <b>Μετασχηματιστής ρεύματος:</b> Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-7P (διατίθεται ξεχωριστά), μετασχηματιστής ρεύματος EH-5d/EH-5c/EH-5b, απαιτείται ακροδέκτης τροφοδοσίας EP-5B (διατίθεται ξεχωριστά)  <b>Υποδοχή τριπόδου:</b> 1/4 ίντσες (ISO 1222)  <b>Διαστάσεις (Π x Υ x Β):</b> Περίπου 134 x 100,5 x 69,5 mm  <b>Βάρος:</b> Περίπου 675 g με την μπαταρία και την κάρτα μνήμης αλλά χωρίς το καπάκι σώματος, περίπου 590 g (μόνο το σώμα της φωτογραφικής μηχανής)  <b>Συνθήκες λειτουργίας – Θερμοκρασία:</b> 0°C έως 40°C  <b>Συνθήκες λειτουργίας – Υγρασία:</b> 85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)  <b>Παρεχόμενα εξαρτήματα:</b> Καπάκι σώματος BF-N1, ελαστικό προσοφθάλμιο DK-29 (διατίθεται συνδεδεμένο με τη φωτογραφική μηχανή), επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου με κάλυμμα ακροδεκτών EN-EL15c, φορτιστής μπαταρίας MH-25a (διατίθεται είτε με μετασχηματιστή ρεύματος τοίχου ή με καλώδιο ρεύματος τύπου και σχήματος που ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή πώλησης), λουρί AN-DC19, καλώδιο USB UC-E24, κάλυμμα πέδilu εξαρτημάτων BS-1</p>	
3	38651100-4	<p style="text-align: center;"><b><u>Φακοί φωτογραφικών μηχανών</u></b></p> <p>Ο φακός να τοποθετείται άμεσα στο σώμα της μηχανής  Ο φακός να φέρει τον ίδιο λογότυπο (να είναι της ίδιας εταιρίας) με το σώμα  Τύπος: Μοντούρα Z της Nikon  Φορμά: FX/35 mm  Εστιακή απόσταση: 24–50 mm  Μέγιστο διάφραγμα: f/4 έως 6,3  Ελάχιστο διάφραγμα: f/22 έως 36  Κατασκευή φακού να αποτελείται από 10 ομάδες (συμπεριλαμβανομένων 2 στοιχείων ED και 3 ασφαιρικών στοιχείων)</p>	1



	<p>Σύστημα εστίασης: Σύστημα εσωτερικής εστίασης Ελάχιστη απόσταση εστίαση: 0,35 m από το εστιακό επίπεδο σε όλες τις θέσεις zoom Μέγιστος λόγος αναπαραγωγής: 0,17x (θέση zoom 50 mm) Αριθμός λεπίδων διαφράγματος: 7 (στρογγυλό άνοιγμα διαφράγματος) Εύρος διαφράγματος: Θέση zoom 24 mm: f/4 έως 22, θέση zoom 50 mm: f/6,3 έως 36 Μέγεθος εξαρτήματος φίλτρου: 52 mm (P = 0,75 mm) Διάμετρος x μήκος (επέκταση από τη μοντούρα του φακού): Μέγιστη διάμετρος περίπου 73,5 mm x 51 mm (απόσταση από το κολάρο μοντούρας φακού της φωτογραφικής μηχανής όταν ο φακός έχει συμπυκωθεί) Βάρος: Περίπου. 195 g Αυτόματη εστίαση: Ναι Μεσαία εστίαση: Ναι Εστίαση: Αυτόματη, Χειροκίνητη Παρεχόμενα εξαρτήματα: Καπάκι φακού LC-52B (μπροστινό κάλυμμα), καπάκι φακού LF-N1 (πίσω κάλυμμα)</p>	
31111000-7	<p><b><u>Προσαρμογέας (FTZ ADAPTER KIT)</u></b></p> <p>Με τη βοήθεια του προσαρμογέα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν φακοί NIKKOR μοντούρας F με τη φωτογραφική μηχανή της σειράς Nikon Z χωρίς απώλειες στην ποιότητα εικόνας.</p>	1

## Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται:

A. Μέσω e-mail προς τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, κ Σπύρο Γαλατσίδα, στο: [sgalatsi@fmenr.duth.gr](mailto:sgalatsi@fmenr.duth.gr).

Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

B. Ταχυδρομικώς, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>Στοιχεία του υποψηφίου :</b>	
Επωνυμία: .....	
A.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>
Διεύθυνση: .....	
Αριθμό τηλεφώνου: .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>
e-mail: .....	<b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>
 <b>Για τη Διαδικασία Προμήθειας με “Απευθείας ανάθεση” : «Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»</b> <b>Κωδικός Έργου: ΚΕ-60083</b>	



**Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Σπυρίδων Γαλατσίδας»**

**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:**

Γραφείο κ. Σπυρίδωνα Γαλατσίδα, Αναπληρωτή Καθηγητή Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης  
Περιβάλλοντος & Φ.Π. Δ.Π.Θ., Πανταζίδου 193, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ

Τηλ. 2552041115

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο**

## **Δ. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

- **Υπεύθυνη Δήλωση** (πρωτότυπη) του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένας 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 συνδεδεμένα 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 συνεργεία 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, ο. 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, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79<sup>Α</sup> ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του)**.

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 ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη 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 παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμματικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση 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). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό



περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή αν πρόκειται για αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Γαλατσίδας Σπυρίδων  
Αναπλ. Καθηγητής ΔΠΘ