



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Λεωφόρος Μεσογείων 207 - 2ος Όροφος
11525 Αθήνα - τηλ.: 210 808 9271
ηλ. ταχ/μείο: info@necca.gov.gr - ιστοσελίδα: //necca.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416110

ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις / συμπληρώσεις και απόφαση παράτασης υποβολής προσφορών της υπ' αριθ. 21888/24-06-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019308569 2026-06-25, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416110) Διακήρυξης.

Παρέχονται οι κατωτέρω διευκρινίσεις/συμπληρώσεις επί της υπ' αριθ. 21888/24-06-2026 Διακήρυξης «Ανάθεση προμήθειας εξοπλισμού παρακολούθησης ελαφιών στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος LIFE Rhodope Vulture για την Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς» για τη Διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής στα εξής σημεία:

Σελίδα 04 από 68: Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: **1031.E00768.0001**

Σελίδα 59 από 68: Οι τεχνικές προδιαγραφές των παρακάτω γραμμών του πίνακα του Παραρτήματος I διαμορφώνονται όπως παρακάτω:

2.1.2	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	σε micro SD card (κατ' ελάχιστο 32 GB)
2.1.5	Ανάλυση βίντεο	κατ' ελάχιστο 1920x1080 @ 60FPS
2.1.6	Διάρκεια βίντεο	έως 60 sec
2.1.7	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	κατ' ελάχιστο 30 Mp
2.1.8	Υπέρυθρο φλας μη ορατό	Ναι
2.1.14	Χρόνος επαναφοράς (για πραγματοποίηση νέας λήψης)	μέγιστο: 1 sec

Σελίδα 63 από 68: Οι τεχνικές προδιαγραφές των παρακάτω γραμμών του πίνακα του Παραρτήματος III διαμορφώνονται όπως παρακάτω:

2.1.2	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	σε micro SD card (κατ' ελάχιστο 32 GB)
2.1.5	Ανάλυση βίντεο	κατ' ελάχιστο 1920x1080 @ 60FPS
2.1.6	Διάρκεια βίντεο	έως 60 sec
2.1.7	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	κατ' ελάχιστο 30 Mp
2.1.8	Υπέρυθρο φλας μη ορατό	Ναι
2.1.14	Χρόνος επαναφοράς (για πραγματοποίηση νέας λήψης)	μέγιστο: 1 sec

Το παράρτημα Ι διαμορφώνεται όπως παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΑΚΡΙΒΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1	Πομποί για Ελάφια και παρελκόμενα	
1.1	Πομποί για Ελάφια (CPV: 32441100-7 – Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης)	Ποσότητα: δεκατέσσερις (14)
1.1.1	Η τοποθέτηση να γίνεται στο αυτί	Ναι
1.1.2	Λήψη δεδομένων μέσω δορυφορικής σύνδεσης	Ναι
1.1.3	Ενσωματωμένο ηλιακό πάνελ για ενεργειακή αυτονομία	Ναι
1.1.4	Χωρητικότητα μπαταρίας	150 mAh
1.1.5	Δυνατότητα απομακρυσμένου προγραμματισμού ρυθμίσεων από smartphone μέσω εφαρμογής, με χρήση σύνδεσης Bluetooth	Ναι
1.1.6	Ακρίβεια GPS	±2-5 m
1.1.7	Λειτουργία GSM	Ναι
1.1.8	Μέγιστο βάρος	23g
1.1.9	Δυνατότητα Μετρήσεις Accelerometer σε πακέτα δειγματοληψίας 1, 5 ή 10 Hz Bursts και θερμομέτρο	Ναι
1.1.10	Ελάχιστη ενσωματωμένη μνήμη	16Mb κατ' ελάχιστο
1.1.11	Μετάδοση δεδομένων από το πεδίο στο web σε πραγματικό χρόνο	Ναι
1.1.12	Χρώμα	Λευκό
1.1.13	Εγγύηση δύο ετών από την ημερομηνία παραλαβής	Ναι
1.2	Συναρμολογούμενη βάση τοποθέτησης ενωτίου με δύο πείρους (βάση στήριξης με δυο κλιπ)	ΝΑΙ
1.3	Προπληρωμή πακέτου δεδομένων για 2 χρόνια κατ' ελάχιστο, για 14 πομπούς για Ελάφια και για λήψη 8 θέσεων ανά ημέρα (CPV: 64210000-1 - Υπηρεσίες τηλεφωνίας και μετάδοσης δεδομένων)	ΝΑΙ

2	Αυτόματες καταγραφικές κάμερες κατάλληλες για καταγραφή και παρατήρηση μεγάλων σε μέγεθος ειδών της άγριας πανίδας και παρελκόμενα (CPV: 38650000-6)	
2.1	Αυτόματη καταγραφική κάμερα κατάλληλη για καταγραφή και παρατήρηση μεγάλων σε μέγεθος ειδών της άγριας πανίδας	Ποσότητα: Πέντε (5)
2.1.1	Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό πάνελ	Ναι
2.1.2	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	σε micro SD card (κατ' ελάχιστο 32 GB)
2.1.3	Αδιάβροχη	ΝΑΙ
2.1.4	Εμβέλεια Νυχτερινής λήψης	~ 24 m
2.1.5	Ανάλυση βίντεο	κατ' ελάχιστο 1920x1080 @ 60FPS
2.1.6	Διάρκεια βίντεο	έως 60 sec
2.1.7	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	κατ' ελάχιστο 30 Mp
2.1.8	Υπέρυθρο φλας μη ορατό	Ναι
2.1.9	Ταχύτητα απόκρισης κυκλώματος μετά από ενεργοποίηση	< 0.2 sec
2.1.10	Πηγή ενέργειας	6 μπαταρίες τύπου AA
2.1.11	Δυνατότητα GPS Geotag	Ναι
2.1.12	Παρουσία διπλού αισθητήρα εικόνας για λήψη υψηλής ποιότητας εικόνων ημέρας και νύχτας	Ναι
2.1.13	Έγχρωμη οθόνη LCD στο εσωτερικό της κάμερας	Ναι
2.1.14	Χρόνος επαναφοράς (για πραγματοποίηση νέας λήψης)	μίνιστο: 1 sec
2.1.15	Αυτόματη Λειτουργία (Ευαισθησία) του Παθητικού Υπερύθρου (PIR)	Ναι
2.1.16	Δυνατότητα απομάκρυνσης της θήκης εγκατάστασης των μπαταριών για ευκολότερη αλλαγή τους.	Ναι
2.1.17	Εγγύηση δύο ετών από την ημερομηνία παραλαβής	Ναι
2.2	Κλειδαριά για αυτόματη κάμερα καταγραφής πανίδας, συμβατή με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)
2.3	Ιμάντες πρόσδεσης αυτόματης κάμερας καταγραφής πανίδας, συμβατοί με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)
2.4	Κάρτα micro-SD, χωρητικότητας 32MB, συμβατή με το 3.1	Ποσότητα: Δέκα (10)
2.5	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου AA	Ποσότητα: Τριάντα (30)
2.6	Κουτί προστασίας, συμβατό με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρο στο Παράρτημα της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, στην Δαδιά Έβρου, κατόπιν υποδείξεως και επικοινωνίας με την αρμόδια υπηρεσία της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων – Φύλλο Συμμόρφωσης

Να συμπληρωθεί και να επισυναφθεί ο παρακάτω πίνακας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΑΚΡΙΒΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΤΗΣΕΙΣ
1	Πομποί για Ελάφια και παρελκόμενα			
1.1	Πομποί για Ελάφια (CPV: 32441100-7 – Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης)	Ποσότητα: δεκατέσσερις (14)		
1.1.1	Η τοποθέτηση να γίνεται στο αυτί	Ναι		
1.1.2	Λήψη δεδομένων μέσω δορυφορικής σύνδεσης	Ναι		
1.1.3	Ενσωματωμένο ηλιακό πάνελ για ενεργειακή αυτονομία	Ναι		
1.1.4	Χωρητικότητα μπαταρίας	150 mAh		
1.1.5	Δυνατότητα απομακρυσμένου προγραμματισμού ρυθμίσεων από smartphone μέσω εφαρμογής, με χρήση σύνδεσης Bluetooth	Ναι		
1.1.6	Ακρίβεια GPS	±2-5 m		
1.1.7	Λειτουργία GSM	Ναι		
1.1.8	Μέγιστο βάρος	23g		
1.1.9	Δυνατότητα Μετρήσεις Accelerometer σε πακέτα δειγματοληψίας 1, 5 ή 10 Hz Bursts και θερμόμετρο	Ναι		
1.1.10	Ελάχιστη ενσωματωμένη μνήμη	16Mb κατ' ελάχιστο		
1.1.11	Μετάδοση δεδομένων από το πεδίο στο web σε πραγματικό χρόνο	Ναι		
1.1.12	Χρώμα	Λευκό		
1.1.13	Εγγύηση δύο ετών από την ημερομηνία παραλαβής	Ναι		
1.2	Συναρμολογούμενη βάση τοποθέτησης ενωτίου με δύο πείρους (βάση στήριξης με δυο κλιπ) (CPV: 32441100-7 – Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης)	ΝΑΙ		
1.3	Προπληρωμή πακέτου δεδομένων για 2 χρόνια κατ' ελάχιστο, για 14 πομπούς για	ΝΑΙ		

	Ελάφια και για λήψη 8 θέσεων ανά ημέρα (CPV: 64210000-1 - Υπηρεσίες τηλεφωνίας και μετάδοσης δεδομένων)			
2	Αυτόματες καταγραφικές κάμερες κατάλληλες για καταγραφή και παρατήρηση μεγάλων σε μέγεθος ειδών της άγριας πανίδας και παρελκόμενα (CPV: 38650000-6)			
2.1	Αυτόματη καταγραφική κάμερα κατάλληλη για καταγραφή και παρατήρηση μεγάλων σε μέγεθος ειδών της άγριας πανίδας	Ποσότητα: Πέντε (5)		
2.1.1	Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό πάνελ	Ναι		
2.1.2	Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων (βίντεο και ήχου)	σε micro SD card (κατ' ελάχιστο 32 GB)		
2.1.3	Αδιάβροχη	ΝΑΙ		
2.1.4	Εμβέλεια Νυχτερινής λήψης	~ 24 m		
2.1.5	Ανάλυση βίντεο	κατ' ελάχιστο 1920x1080 @ 60FPS		
2.1.6	Διάρκεια βίντεο	έως 60 sec		
2.1.7	Υψηλή ποιότητα φωτογραφιών (high resolution), μεγέθους	30 Mp		
2.1.8	Υπέρυθρο φλας μη ορατό	Ναι		
2.1.9	Ταχύτητα απόκρισης κυκλώματος μετά από ενεργοποίηση	< 0.2 sec		
2.1.10	Πηγή ενέργειας	6 μπαταρίες τύπου AA		
2.1.11	Δυνατότητα GPS Geotag	Ναι		
2.1.12	Παρουσία διπλού αισθητήρα εικόνας για λήψη υψηλής ποιότητας εικόνων ημέρας και νύχτας	Ναι		
2.1.13	Έγχρωμη οθόνη LCD στο εσωτερικό της κάμερας	Ναι		
2.1.14	Χρόνος επαναφοράς (για πραγματοποίηση νέας λήψης)	μέγιστο: 1 sec		
2.1.15	Αυτόματη λειτουργία (Ευαισθησία) του Παθητικού Υπερύθρου (PIR)	Ναι		
2.1.16	Δυνατότητα απομάκρυνσης της θήκης εγκατάστασης των μπαταριών για ευκολότερη αλλαγή τους.	Ναι		
2.1.17	Εγγύηση δύο ετών από την ημερομηνία παραλαβής	Ναι		
2.2	Κλειδαριά για αυτόματη κάμερα καταγραφής πανίδας, συμβατή με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)		
2.3	Ιμάντες πρόσδεσης αυτόματης κάμερας καταγραφής πανίδας, συμβατοί με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)		

2.4	Κάρτα micro-SD, χωρητικότητας 32MB, συμβατή με το 3.1	Ποσότητα: Δέκα (10)		
2.5	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου AA	Ποσότητα: Τριάντα (30)		
2.6	Κουτί προστασίας, συμβατό με το 3.1	Ποσότητα: Πέντε (5)		
Να προσκομιστούν Τεχνικά φυλλάδια , brochure σχετική εκθεση κ.λπ του σχετικού εξοπλισμού		Ναι		

ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ατύχημα που τυχόν θα συμβεί από οποιαδήποτε αιτία σ' αυτόν και στο προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εργασία αυτή, στο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής ως και σε κάθε τρίτο πρόσωπο, γι' αυτό πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί σε όλους τους ανωτέρω.
3. Κατά την εκτέλεση της ανάθεσης ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Η Υπηρεσία θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, όσα θα περιληφθούν στη Σύμβαση και τις επί μέρους εντολές οδηγίες της αρμόδιας επιτροπής.

Επίσης η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές τους υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, μετά από πρόταση της Επιτροπής παραλαβής και απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ακόμη, σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της υπηρεσίας, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα μη καταβολής μέρους ή όλης της αποζημίωσης που αφορά στη συγκεκριμένη υπηρεσία.

Συγκεκριμένα, για την αποκατάσταση της ζημιάς ή βλάβης, που θα προκληθεί από την πλημμελή εκτέλεση της υπηρεσίας, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο, από την αναθέτουσα αρχή, αντίστοιχου ποσού ποινική ρήτρα, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των παραλείψεων του, παρακρατούμενη από τη μηνιαία αμοιβή του. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα θα διπλασιάζεται, διατηρούμενου του δικαιώματος καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.

Αν ο ανάδοχος διακόψει (χωρίς τη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής) την παροχή υπηρεσίας, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου σύμβασης, υποχρεούται στην καταβολή ποινικής ρήτρας ημερησίως για κάθε ημέρα διακοπής και μέχρι την ημερομηνία λήξεως της σύμβασης, ίσης με το 1/30 της μηνιαίας αμοιβής του.

Στην ανωτέρω περίπτωση η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, να προβεί σε απευθείας ανάθεση (με ελεύθερη τιμή) των σχετικών εργασιών σε τρίτο και να αξιώσει, από τον έκπτωτο ανάδοχο, την τυχόν προκύπτουσα διαφορά τιμής, παράλληλα με την αξίωση για κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης υπέρ αυτού.

Έχοντας υπόψη τις παραπάνω συμπληρώσεις / διευκρινήσεις Αποφασίζουμε :

1. Την παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών στον α/α ΕΣΗΔΗΣ 416110 ηλεκτρονικό διαγωνισμό «*Ανάθεση προμήθειας εξοπλισμού παρακολούθησης ελαφιών στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος LIFE Rhodope Vulture για την Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς*» (με ΑΔΑΜ: 26PROC019308569) έως και την Παρασκευή 17/07/2026 και ώρα 13:00.
2. Την μετάθεση της ημερομηνίας αποσφράγισης του ανωτέρου ηλεκτρονικού διαγωνισμού την Τετάρτη 22/07/2026 και ώρα 10:00 π.μ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΙΑΝΤΗΣ

μ
μ .