

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
Πληροφορίες: Χαραλαμπίδου Σουμέλα
Τηλ : 2831341013
e-mail:charalampidou@rethymno.gr**

**Άδελε, 29-04-2020
Αριθμ.Πρωτ.:10879**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Ο Δήμος Ρεθύμνης προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Ψεκασμοί/ απολυμάνσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά», συνολικής δαπάνης **1.977,80** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. , σας καλεί να καταθέσετε οικονομική προσφορά, μέσω Πρωτοκόλλου Δήμου, στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου (Άδελε) και συγκεκριμένα έως και την Παρασκευή 08-05-2020 και ώρα 12:30 μ.μ. (ώρα λήξης επίδοσης οικονομικών προσφορών).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στην εξωτερική πλευρά του οποίου πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, ΑΦΜ, τηλέφωνο, email, fax)
<u>ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ</u> Δ/νση: Δημαρχείο Άδελε, Τ.Κ. 74100 Ρέθυμνο (Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης υλικών και αποθεμάτων)
ΠΡΟΣΦΟΡΑ: «Ψεκασμοί/ απολυμάνσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά» Προϋπολογισμού μελέτης: 1.977,80 € (με Φ.Π.Α.)

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική έκθεση προϋπολογισμού δαπάνης **1.996,40 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), αφορά την επείγουσα ανάγκη για εργασία ψεκασμών και απολυμάνσεων για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά.

Έχοντας υπόψη:

1. Την από 11.03.2020 ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/Α/11.03.2020)
2. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 20210/27.03.2020 απόφαση του Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Τοπικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής περί έκτακτης κατανομής ποσού 10.000,00€, από τους ΚΑΠ έτους 2020 στο Δήμο Ρεθύμνης, προς κάλυψη αναγκών για την αποφυγή της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά (ΑΔΑ: ΨΗΛΒ46ΜΤΛ6-ΕΙΖ).
3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 252/16.03.2020 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.
4. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 261/18.03.2020 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

Συγκεκριμένα πρόκειται για υπηρεσίες απολύμανσης – μικροβιοκτονίας στον οικισμό Ρομά του Δήμου Ρεθύμνης, προς πρόληψη /αποφυγή και περιορισμό της διασποράς του κορωνοϊού SARS-CoV-2 και της ασθένειας COVID-19, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), με απ' ευθείας ανάθεση.

Η εφαρμογή της απολύμανσης – μικροβιοκτονίας αφορά όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του οικισμού Ρομά στην περιοχή Τσεσμές του Δήμου, με συνολική έκταση περίπου 4 στρέμματα, στον οποίο διαβιούν 15 περίπου νοικοκυριά, με τη μέθοδο της ψυχρής εκνέφωσης (cold fogging).

Αναλυτικότερα προβλέπεται:

Στόχος των απολυμάνσεων είναι η διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής και η μείωση του κινδύνου μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών, όπως ο κορωνοϊός COVID-19, σε ευαίσθητους χώρους όπου συνωστίζονται πολλά άτομα. Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητη η εφαρμογή ενός αποτελεσματικού προγράμματος απολύμανσης.

Για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται οι χώροι να είναι καθαροί από οποιοδήποτε οργανικό φορτίο, χωρίς παρουσία ανοικτών τροφίμων. Πριν την εφαρμογή του νεφελοψεκασμού πραγματοποιείται στεγανοποίηση των χώρων. Μετά την εφαρμογή οι χώροι πρέπει να παραμείνουν κλειστοί για τουλάχιστον 30 λεπτά για να δράσει το απολυμαντικό και μετά το πέρας αυτών οι χώροι, όπου έχει εφαρμοστεί απολύμανση, αερίζονται για 15 - 30 λεπτά. Η εφαρμογή της απολύμανσης γίνεται με τη μέθοδο της ψυχρής εκνέφωσης (cold fogging), καλύπτοντας το σύνολο του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν. Η εφαρμογή του νεφελοψεκασμού είναι αντίστοιχη του ψεκασμού, με την διαφορά ότι τα σταγονίδια γίνονται πιο μικρά (μικρού ή υπέρμικρου όγκου) μέσω αυξημένης πίεσης στο ειδικό μηχάνημα θερμικής εκνέφωσης ULV (fogger) όπου το απολυμαντικό με τη μορφή νεφελώματος διοχετεύεται και καταλαμβάνει όλο τον όγκο του χώρου που πρέπει να απολυμανθεί. Σε περίπτωση επαναπροσβολής χώρων ή επιφανειών, μέσω νέου φορέα, απαιτείται επανάληψη της εφαρμογής.

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ., να είναι άοσμα, μη τοξικά και εντελώς ακίνδυνα για τους υπαλλήλους και τους επισκέπτες, να είναι αποτελεσματικά, να μην αφήνουν ίχνη και να μη διαβρώνουν. Η επέμβαση γίνεται με σκευάσματα πλήρως βιοδιασπώμενα, ευρείας δράσεως, ατοξικά, ακίνδυνα για τον άνθρωπο, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλους ανεξαιρέτως τους χώρους, με εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης ακόμη και στα πιο απρόσιτα σημεία, καταπολεμώντας μεγάλο φάσμα πιθανών εστιών (αποτελεσματικά κατά μικροβίων, βακτηρίων, μυκήτων και ιών), τα οποία δεν πρέπει να έχουν υπολειμματική δράση. Προτείνεται το σκευάσμα DALCO 100, ως εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ απολυμαντικό χώρων και ασφαλές για τη δημόσια υγεία. Κατά τη διαδικασία της απολύμανσης να λαμβάνεται υπόψη το άμεσο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της παρουσίας ανθρώπων, κατοικίδιων και τροφίμων.

Οι επεμβάσεις θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό με ανάλογη εμπειρία. Λόγω της φύσης της εργασίας, απαιτείται η στελέχωση και συνεχής παρουσία υπευθύνου επιβλέποντα επιστήμονα.

Υποχρεώσεις ανάδοχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος :

- Να κατέχει άδεια Απεντομώσεων - Μυοκτονιών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, η οποία πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τη διάρκεια των εργασιών.

- Να διαθέτει ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης.
- Να έχει το απαιτούμενο σε αριθμό προσωπικό το οποίο θα πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο, καθώς και τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό για την άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.
- Συγχρόνως τα συνεργεία θα επιβλέπονται καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών και σε όλα τα στάδια κάθε εφαρμογής από τον υπεύθυνο επιστήμονα και θα είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τις υποδείξεις της υπηρεσίας σε θέματα τρόπου, τόπου και χρόνου εφαρμογής.
- Πριν την εφαρμογή οποιασδήποτε παρέμβασης ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει την ασφάλεια του προσωπικού, του περιβάλλοντος και των περιοίκων. Θα τοποθετούνται προειδοποιητικές σημάνσεις τουλάχιστον μία μέρα νωρίτερα του επικείμενου ψεκασμού, καθώς και σημάνσεις που να δηλώνουν ότι διενεργήθηκε ψεκασμός.
- Το συνεργείο ψεκασμών καθ' όλο το διάστημα της εργασίας θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας, καθώς και κιβώτιο πρώτων βοηθειών που θα περιλαμβάνει τα αντίδοτα για τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.
- Ο ανάδοχος καθίσταται ο μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να γίνει από οποιαδήποτε αιτία στο προσωπικό που χρησιμοποιείται στους ψεκασμούς και προς τρίτα πρόσωπα, καθώς επίσης στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας και κατά τη διαδρομή προς αυτήν. Γενικά θα πρέπει να τηρούνται οι κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί πρόληψης εργατικών ατυχημάτων, περί χρήσης φυτοφαρμάκων και όλοι εν γένει οι ισχύοντες κανονισμοί.
- Οποιαδήποτε χωρίς την έγκριση της επιβλέπουσας υπηρεσίας, μεταβολή στον υπεύθυνο επιστήμονα, καθώς και οποιαδήποτε παράβαση σχετική με:
 - Την χρησιμοποίηση μη εγκεκριμένων σκευασμάτων.
 - Τα μέτρα προστασίας του προσωπικού που κάνει τις εργασίες και
 - Τα μέτρα προστασίας στους χώρους που γίνεται η επέμβαση,
 συνεπάγεται την επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.
- Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και υπό την έγκριση της επιβλέπουσας υπηρεσίας, η οποία μπορεί να αναμορφώσει το πρόγραμμα εργασιών ή να περικόψει εργασίες αν κριθούν μη απαραίτητες.
- Απαιτείται η σύνταξη έκθεσης υγειονομικής πορείας ανά εφαρμογή καθώς και σύνταξη πινάκων χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, δραστικών ουσιών και δόσεων κατά χώρο εφαρμογής.
- Μετά την ολοκλήρωση των επεμβάσεων, οι χώροι θα παραδίδονται καθαροί με ευθύνη του αναδόχου.
- Όλα τα έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου βαρύνουν τον ανάδοχο, καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προξενήσει κατά την εκτέλεση των ψεκασμών.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας Απολύμανσης-Μικροβιοκτονίας πρέπει να τηρείται φάκελος ο οποίος να περιέχει:
 1. Αντίγραφο της Άδειας του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους
 2. Θεωρημένο αντίγραφο Πτυχίου του Υπεύθυνου Επιστήμονα
 3. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), στην οποία να δηλώνεται ότι: α) ο υπεύθυνος επιστήμονας θα παρακολουθεί τις εργασίες, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίησή του, τη λήψη μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι και την επαναχρησιμοποίηση του χώρου που έγινε η απολύμανση, β) παρέχεται εγγύηση ότι η εφαρμογή των σκευασμάτων δεν προκαλεί φθορά ή ζημιά σε μηχανήματα, εγκαταστάσεις και σε ανθρώπους, γ) σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκληθεί σωματική ή υλική βλάβη από την εφαρμογή, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την αποκατάσταση και την κάλυψη των ζημιών
 4. Τα πλήρη στοιχεία των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (άδεια εγκρίσεως, φυλλάδια κλπ)
 5. Η έκθεση υγειονομικής πορείας για κάθε εφαρμογή.

Τα δικαιολογητικά 1- 3 κατατίθενται σε φάκελο συμμετοχής μαζί με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου.

Τόπος και χρόνος απασχόλησης

Ως τόπος απασχόλησης ορίζονται όλοι οι χώροι εσωτερικοί και εξωτερικοί του οικισμού Ρομά. Οι επεμβάσεις και οι τυχόν επαναλήψεις τους δε μπορούν να προβλεφθούν με ακρίβεια εκ των προτέρων, λόγω των έκτακτων αναγκών που πιθανόν να προκύψουν για την αντιμετώπισή του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID 19. Η εκτέλεση των εργασιών θα ξεκινάει άμεσα μετά την εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα έτος ή μέχρι τη λήξη του συμβατικού αντικειμένου.

Κόστος εργασιών

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **1.977,80** € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τον **Κ.Α. 70.6117.013** Οικονομικού έτους 2020 με περιγραφή: **Ψεκασμοί/ απολύμανσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταλισμούς Ρομά.**

Το κόστος των εργασιών αναφέρεται σε ώρες απασχόλησης του εξειδικευμένου συνεργείου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του προσωπικού που θα απασχοληθεί, ο απαιτούμενος εξοπλισμός (νεφελοψεκαστήρες) και το απαιτούμενο απολυμαντικό σκεύασμα.

Το **CPV** της εργασίας είναι: 90921000-9 «Υπηρεσίες απολύμανσης και εξολόθρευσης».

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΤΕ ΔΑΣΟΠΟΝΩΝ
ΒΑΘΜΟΥ Β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ψεκασμοί/ απολυμάνσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<u>Εργασία ψεκασμών και απολυμάνσεων για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά</u>	ΩΡΑ	55	29,00	1.595,00
ΦΠΑ 24%				382,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.977,80

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του προσωπικού που θα απασχοληθεί, ο απαιτούμενος εξοπλισμός (νεφελοψεκαστήρες) και το απαιτούμενο απολυμαντικό σκεύασμα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΤΕ ΔΑΣΟΠΟΝΩΝ
ΒΑΘΜΟΥ Β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSC
ΒΑΘΜΟΥ Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Ψεκασμοί/ απολυμάνσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<u>Εργασία ψεκασμών και απολυμάνσεων για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά</u>	ΩΡΑ	55		
ΦΠΑ 24%				
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ρέθυμνο / /2020

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ