



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ –
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/νση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΚΑ: 70.6162.008.

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € με Φ.Π.Α.

«ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ»

CPV 90722200-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 5.000,00 € ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Τεχνικές Προδιαγραφές
3.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4.	Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ –
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/νση: Γ& Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΚΑ: 70.6162.008.

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016. Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την υπηρεσία απολύμανσης (ψεκασμός), των Δημοτικών κτηρίων (παιδικών σταθμών, Γυμναστήρια, χώρους εξυπηρέτησης κοινού) του Δήμου Δελφών, στο πλαίσιο προστασίας από τον κορωνοϊό. Στόχος των απολυμάνσεων είναι η διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής και η μείωση του κινδύνου μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών σε ευαίσθητους χώρους όπου συγχρωτίζονται πολλά άτομα. Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητη η εφαρμογή ενός αποτελεσματικού προγράμματος απολύμανσης.

Τα κτήρια που θα απολυμανθούν είναι τα κάτωθι:

ΔΕ Άμφισσας

1. Κεντρικό Δημαρχείο
2. Δημοτολόγιο
3. Παιδικός σταθμός Άμφισσας
4. ΚΑΠΗ
5. Κέντρο Κοινότητας
6. Κλειστό γυμναστήριο Άμφισσας
7. Οικονομική Υπηρεσία
8. Διεύθυνση Περιβάλλοντος
9. Τεχνική Υπηρεσία

ΔΕ Ιτέας

1. Δημοτικό κατάστημα
2. Κλειστό γυμναστήριο Ιτέας
3. Κολυμβητήριο Ιτέας
4. Παιδικός Σταθμός Ιτέας
5. Βρεφονηπιακός Σταθμός Ιτέας

ΔΕ Δεσφίνας

1. Δημοτικό κατάστημα

2. Παιδικός Σταθμός

ΔΕ Γραβιάς

1. Παιδικός Σταθμός Καστελλίων
2. Γυμναστήριο
3. Δημοτικό Κατάστημα

ΔΕ Παρνασσού

1. Δημοτικό Κατάστημα
2. Παιδικός Σταθμός Επταλόφου
3. Γυμναστήριο
4. Δημοτικό κτήριο παλαιού Γυμνασίου

ΔΕ Γαλαξιδίου

1. Δημοτικό κατάστημα
2. Ναυτικό Μουσείο
3. Βιβλιοθήκη
4. Παιδικός Σταθμός
5. Δημοτικό Γυμναστήριο

ΔΕ Καλλιέων

1. Δημοτικό Κατάστημα
2. Μουσείο Αθ. Διάκου

ΔΕ Δελφών

1. Δημοτικό κατάστημα
2. Δημοτικό Ιατρείο

Η δαπάνη για την υπηρεσία έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **5.000,00** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. και έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δελφών για το 2020 και στον Κ.Α. 70.6162.008.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς

ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ –
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΚΑ: 70.6162.008.

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η επέμβαση θα γίνει με σκευάσματα πλήρως βιοδιασπώμενα, ευρείας δράσεως εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ, 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. Η εφαρμογή στους χώρους των WC και μόνο (τουαλέτες), θα γίνει με τη μέθοδο της ψυχρής εκ νέφωσης (cold fogger), καλύπτοντας το σύνολο του όγκου, του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σ' αυτόν. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση των χώρων θα πρέπει να πληρούν όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές ασφαλείας. Να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Γεωργίας ως προϊόντα δημόσιας υγείας να είναι άοσμα κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο και να μην δημιουργηθεί κανένα πρόβλημα στη λειτουργία των υπηρεσιών και να είναι ασφαλή για την υγεία των υπαλλήλων και των διερχόμενων πολιτών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ –
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/νση: Γ& Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΚΑ: 70.6162.008.

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΠΟΚ.	1	4.032,26	4.032,26
				ΣΥΝΟΛΟ	4.032,26
				Φ.Π.Α. 24%	967,64
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άμφισσα, 16/03/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ –
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ -
ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/νση: Γ & Φ Τσίγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265022094

ΚΑ: 70.6162.008.

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «**ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΣΧΟΛΕΙΩΝ**», με CPV 90722200-6 Υπηρεσίες απολύμανσης του περιβάλλοντος

Η δαπάνη για την υπηρεσία έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **5.000,00** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. και έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δελφών για το 2020 και στον Κ.Α. 70-6162.008.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016
- β) τους όρους της σύμβασης
- γ) ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη είναι:

- α) Οι Τεχνικές προδιαγραφές

β) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

γ) Τεχνικές προδιαγραφές

δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο, κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 5ο

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 Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Συμφωνητικό

Μετά την ανακοίνωση της ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία το συμφωνητικό που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Το συμφωνητικό συντάσσεται βάσει των όρων της παρούσης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

β) Τα συμβαλλόμενα μέρη

γ) Την υπηρεσία.

δ) Την τιμή

ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο εκτέλεσης της υπηρεσίας.

στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές.

ζ) Τον τρόπο πληρωμής.

Το συμφωνητικό για τη διενέργεια της παρούσης υπηρεσίας καταρτίζεται με βάση τους όρους αυτής της μελέτης, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος. Το συμφωνητικό δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Το συμφωνητικό υπογράφεται από τον Αντιδήμαρχο Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) Παραδοθεί ολόκληρη η υπηρεσία, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.

β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η υπηρεσία που παραδόθηκε.

γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Παραλαβή

Η παραλαβή γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις υπηρεσίες που περιγράφονται στη μελέτη, στα όρια του Δήμου Δελφών.

Χρόνος παράδοσης

Οι εκτελούμενες υπηρεσίες θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις εντολές του Δήμου Δελφών και εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των (5) πέντε ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία έγγραφης ή προφορικής κάθε φορά ειδοποίησης της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί την υπηρεσία μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και σύμφωνα με τις εντολές της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Δελφών (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 9ο

Πλημμελής εκτέλεση

Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στο άρθρο 213 Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Δικαιολογητικά πληρωμής

1. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αμφισσα, 12/03/2020

Παρασκευάς Βαγγελιάς
ΔΕ Τεχνικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αμφισσα, 12/03/2020

Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Κυριακή Μιχαλοπούλου
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός