



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
Πληρ: Βασίλογλου Στέλλα  
Τηλ.: 2310 005859  
E mail: pedy.paraggelies@3ype.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Θεσσαλονίκη, 03/11/2020

Αρ. Πρωτ.: 54119

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Διοίκηση της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας) σύμφωνα με την υπ' αριθμ. - 2166/29-10-2020 (ΑΔΑ: ΨΒΧΘΟΡΕΠ-ΧΤΡ) Απόφαση του Διοικητή της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας προκειμένου να προχωρήσει στην στεγανοποίηση της κεραμοσκεπής του φορέα ΠΦΥ ΚΥ Σκύδρας, αρμοδιότητας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (Μακεδονίας), προσκαλεί όσους δραστηριοποιούνται στον χώρο και ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά στην Τεχνική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Μόδη 9, Τ.Κ. 54635, Θεσσαλονίκη.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), με CPV:39812500-2 για την προμήθεια των υλικών στεγανοποίησης και με CPV: 45320000-6 για την απαιτούμενη εργασία .

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. πρωτ. α) 50386/12-10-2020 (ΑΔΑ 6Β97ΟΡΕΠ-Α76, Κ.Α.Ε.1413.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης όπως εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 2.728,00€(συμπ/νου ΦΠΑ) για την ανωτέρω προμήθεια και β) 50384/12-10-2020 (ΑΔΑ ΩΜΞ2ΟΡΕΠ-1Υ0, Κ.Α.Ε. 0863.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης όπως εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 1.364,00€(συμπ/νου ΦΠΑ) για την ανωτέρω εργασία.

**Γλώσσα:** Ελληνική

**Συνολικός προϋπολογισμός:** 4.092,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι προσφορές θα κατατεθούν εντός κλειστού φακέλου (περιλαμβάνοντας την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση), με την ένδειξη: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ για την στεγανοποίηση της κεραμοσκεπής του φορέα ΠΦΥ ΚΥ Σκύδρας, αρμοδιότητας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (Μακεδονίας).

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών** Δευτέρα 16/11/2020  
**και ώρα 14.30 μμ** στην Κεντρική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Αριστοτέλους 16, Τ.Κ.  
546 23, Θεσσαλονίκη .

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00 π.μ. έως 14:00 μ.μ. από τη Διεύθυνση της Τεχνικής υπηρεσίας, της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), (Μόδη 9, Τ.Κ. 546 35, Θεσσαλονίκη) ☎ 2310005856 2310005859.

**Ο Διοικητής**  
**της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας**

**Δρ. Παναγιώτης Μπογιατζίδης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :											
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:											
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:											
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :											
Τόπος Γέννησης:											
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:				Οδός				Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):					Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):						

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στην πρόσκληση ενδιαφέροντος με αντικείμενο την στεγανοποίηση της κεραμοσκεπής του φορέα ΠΦΥ ΚΥ Σκύδρας, αρμοδιότητας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (Μακεδονίας), με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

- 1) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης ενδιαφέροντος
- 2) Δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 3) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις,
- 5) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
- 6) Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.
- 7) Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ίδιου Νόμου

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Ημερομηνία:

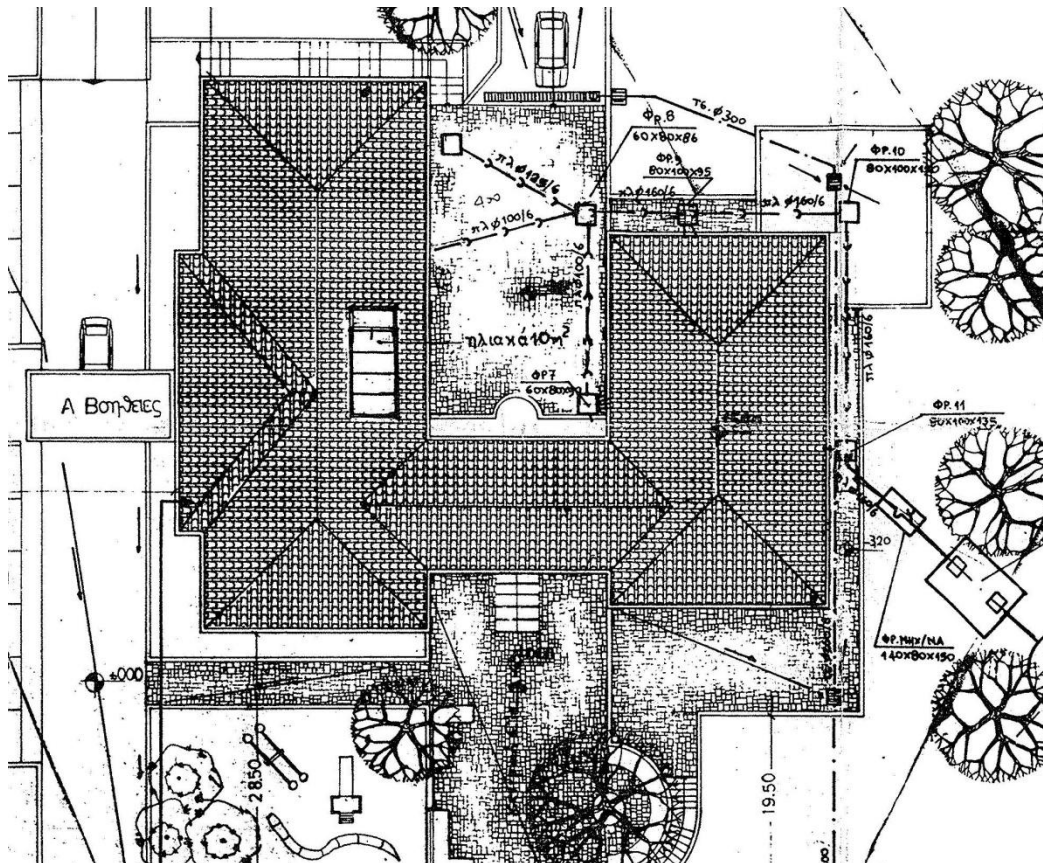
Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ Κ.Υ. ΣΚΥΔΡΑΣ

Κατά τον οπτικό έλεγχο παρατηρήθηκαν εικόνες υγρασίας σε οροφές χώρων του ισογείου. Οι υγρασίες οφείλονται κυρίως σε φθορές στην επικάλυψη της κεραμοσκεπής, συνολικού εμβαδού περίπου 600 τ.μ. καθώς επίσης και στο δίκτυο των περιμετρικών οριζόντιων εγκυβωτισμένων υδροροών (συνολικού μήκους περίπου 136,80μ.).



Εικόνα 1: Ενδεικτικό διάγραμμα κάτοψης στέγης

**Α. Πιθανές αιτίες αστοχίας καταγράφονται ακολούθως :**

**1. Σπασμένα κεραμίδια**



**2.**

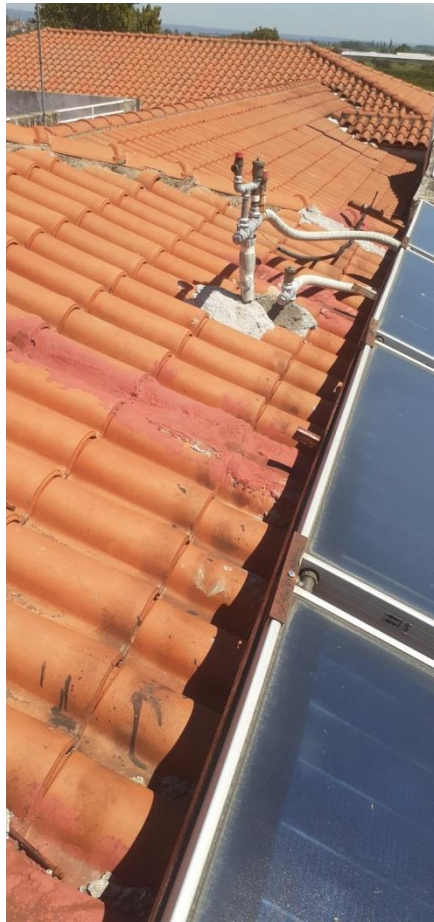


**2. Διάβρωση αρμολογήματος κορφατών**

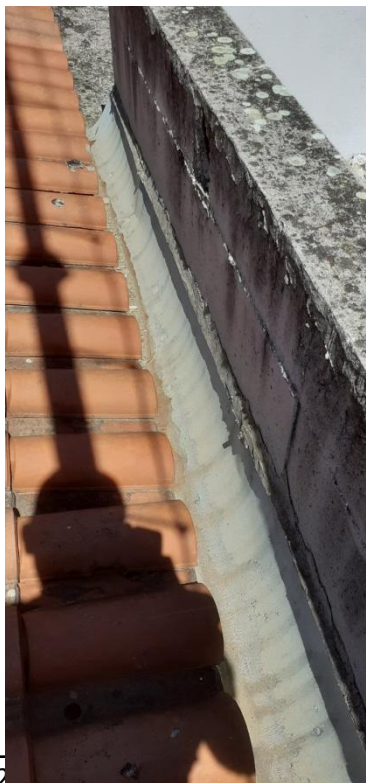




**3. Φθορές περιμετρικά των οδεύσεων του ηλιακού**



**4. Φθορά στεγάνωσης στις ραφές των οριζόντιων υδρορροών και στη συναρμογή τους με το στηθαίο**



## **B. Πρόταση υγρομόνωσης στέγης**

Σε όλη την έκταση της στέγης:

- απομάκρυνση όλων των σπασμένων κεραμιδιών και αντικατάστασή τους με νέα ίδιου τύπου με τα υφιστάμενα (περίπου 60τεμ.)
- επισκευή στους κορφιάτες όπου απαιτείται, με υψηλής ποιότητας έυκαμπτη, ρητινούχα, τσιμεντοειδή κόλλα, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες).
- επισκευή των οπών διέλευσης των οδεύσεων του ηλιακού με τσιμεντειδή κόλλα ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά, σε συνδυασμό με ασφαλοταινία αλουμινίου, με βάση την άσφαλτο, ψυχρής εφαρμογής, αυτοκόλλητη.
- Επιμελής καθαρισμός όλων των οριζόντιων υδρορροών, απόξεση υπολειμμάτων σιλικόνης, καθαρισμός των κατακόρυφων υδρορροών και τοποθέτηση πλαστικών πλεγμάτων στη συναρμογή τους.
- Στεγάνωση όλων των συναρμογών (ραφών) των επιμέρους τμημάτων των οριζόντιων υδρορροών, καθώς και των συναρμογών της υδρορροής με το στηθαίο με πολουρεθανική σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη, ενός συστατικού με διαλύτες, κατάλληλη για αρμούς πλάτους 5-30mm, με αντοχή σε θερμοκρασίες από -20C ως 90C και μεγάλη αντοχή στη γήρανση. Για περιπτώσεις μεγάλων αρμών, τοποθέτηση ασφαλοταινίας αλουμινίου.  
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Συνιστάται καθάρισμα του αρμού με πινέλο ή συρματόβουρτσα και στη συνέχεια φύσημα με πεπιεσμένο αέρα
- Εφαρμογή σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες των οριζόντιων υδρορροών αντισκωρικού, εποξειδικού ασταριού 2 συστατικών για μεταλλικές επιφάνειες.
- Εφαρμογή σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες των οριζόντιων υδρορροών πολουραιθανικού επαλειφόμενου στεγανωτικού, ενός συστατικού, υψηλής αντοχής, κατάλληλου για μεταλλικές επιφάνειες (*μορφή προπολυμερισμένη πολουρεθανική ρητίνη, πυκνότητα περίπου 1,40kg/l, Στεγανοτητα 5atm*). Εφαρμογή σε δύο στρώσεις σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Σε περιοχές έντονων ρωγμών συνίσταται η τοπική ενίσχυση της μεμβράνης με ταινία υαλοπλέγματος (65 g/m<sup>2</sup>) ή πολυεστερικού υφάσματος (30g/m<sup>2</sup>), φάρδους 10cm.
- Εφαρμογή σε όλο το εσωτερικό των στηθαίων και στην άνω παρειά τους, στο τμήμα δώματος στην περιοχή της εισόδου και όπου και αν κριθεί απαραίτητο στην άνω παρειά των αρχιτεκτονικών προεξοχών της πρόσοψης, πολουρεθανικού ασταριού δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, για πορώδεις επιφάνειες. Στη συνέχεια, εφαρμογή στις παραπάνω επιφάνειες πολουραιθανικού επαλειφόμενου στεγανωτικού, πολουρεθανικής βάσης ενός συστατικού, σε δύο στρώσεις.
- αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων της οριζόντιας υδρορροής της στέγης (περίπου 15μ συνολικά), με νέα γαλβανισμένη εν θερμώ υδρορροή ίσης διατομής. Διόρθωση κλίσης όπου απαιτείται.
- τοπική αποκατάσταση της συναρμογής της κατακόρυφης υδρορροής στο δώμα.



Όλα τα στεγανωτικά - μονωτικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι πιστοποιημένα με σήμανση CE.

Για το σύνολο των εργασιών υγραμόνωσης απαιτείται τουλάχιστον εγγύηση **10 ετών** και η εφαρμογή τους θα γίνει από εξειδικευμένους, έμπειρους τεχνικούς σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής