



21PROC009134275 2021-08-31

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΔΑ: .....

ΑΔΑΜ: .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Θεσσαλονίκη, 31-08-2021

Αρ. Πρωτ.: 34567

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο  
οικονομικό φορέα

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 16  
Τ.Κ. - Πόλη : 546 23 - Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες: Ε. Ιφόγλου  
Τηλέφωνο : 2313 327 867  
email : promithies@4ype.gr

### Έρευνα Αγοράς με αριθμό 48/2021

Ανάδειξης αναδόχου για την παροχή «Υπηρεσιών ανακαίνισης ακινήτου για την προσωρινή μεταστέγαση λειτουργιών του Κ.Υ. Σαμοθράκης» (CPV 45453100-8 Εργασίες αποκατάστασης) προϋπολογιζόμενης δαπάνης **12.330,56€** με Φ.Π.Α., με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διαδικασία έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
Κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
Προθεσμία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία: <b>13-09-2021</b> Ημέρα: <b>ΔΕΥΤΕΡΑ</b> Ώρα: <b>14:00 μμ.</b> , στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: <b>14-09-2021</b> Ημέρα: <b>ΤΡΙΤΗ</b> Ώρα: <b>11:00 πμ.</b>
Τόπος διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 54623, Θεσσαλονίκη).
Σύντομη περιγραφή ζητούμενων ειδών - υπηρεσιών	Ανάδειξη αναδόχου για την παροχή «Υπηρεσιών ανακαίνισης ακινήτου για την προσωρινή μεταστέγαση λειτουργιών του Κ.Υ. Σαμοθράκης» όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
Κωδικός CPV	45453100-8 Εργασίες αποκατάστασης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	<b>Δώδεκα χιλιάδες τριακόσια τριάντα ευρώ και πενήντα έξι λεπτά (12.330,56€)</b> , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
Προϋπολογισμός που	Τον προϋπολογισμό της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης

<b>βαρύνει</b>	(ΚΑΕ 0419.01)
<b>Πληροφορίες Τηλέφωνο</b>	Ισόγλου Ευδοξία Τηλ. 2313 327 867
<b>Αποφάσεις Διοικητή</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η υπ' αρ. πρωτ. 34553/31-08-2021 (ΑΔΑ: 6Λ60ΟΡ1Ο-Ε3Ο) Απόφαση Διοικητή της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση σκοπιμότητας για την παροχή υπηρεσιών ανακαίνισης ακινήτου για την προσωρινή μεταστέγαση λειτουργιών του Κ.Υ. Σαμοθράκης, με τη διαδικασία της Έρευνας Αγοράς, σε εφαρμογή των διατάξεων του τέταρτου άρθρου του Νόμου 4542/2018.</li> <li>• Η υπ' αρ. πρωτ. 34559/31-08-2021 (ΑΔΑ: 6ΚΘ8ΟΡ1Ο-41Δ) Απόφαση του Διοικητή της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε., σχετικά με την έγκριση διενέργειας της έρευνας αγοράς σύμφωνα με την παράγραφο 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 και την συγκρότηση επιτροπής για την αξιολόγηση αυτής.</li> <li>• Η υπ' αρ. 2256/2021 (ΑΔΑ : ΨΓΓ0ΟΡ1Ο-ΦΤ0) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΚΑΕ 0419.01).</li> </ul>
<b>Χρόνος ισχύος προσφορών</b>	<b>Εκατόν ογδόντα (180)</b> ημέρες, από της επομένης της ημερομηνίας διενέργειας. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u> . Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της.
<b>Εγγύηση καλής εκτέλεσης</b>	Ορίζεται σε ποσοστό <b>τέσσερα τοις εκατό (4%)</b> επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
<b>Τρόπος αποστολής προσφορών</b>	Σε <b>κλειστό φάκελο</b> με τα <b>στοιχεία της εταιρείας</b> και την ένδειξη « <b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 48/2021 Έρευνα Αγοράς</b> » στο <b>Γραφείο Πρωτοκόλλου</b> της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. <b>Μακεδονίας και Θράκης</b> (Αριστοτέλους 16, ΤΚ 546 23, Θεσσαλονίκη). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « <b>Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία</b> ».
<b>Τρόπος σύνταξης της προφοράς</b>	Η προσφορά θα πρέπει: <b>(1)</b> Να υποβληθεί <u>σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα (πρωτότυπο και αντίγραφο)</u> , με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « <b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 48/2021 Έρευνα Αγοράς</b> » και <u>να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου</u> της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. <b>Μακεδονίας και Θράκης</b> . <b>(2)</b> <u>Να φέρει απαραίτητα ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου. <b>(3)</b> Να καλύπτει όλες τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους, προϋποθέσεις και απαιτήσεις, όπως παρατίθενται στο <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b> της παρούσας πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς αυτές συγκεκριμένα πληρούνται. <b>(4)</b> Οι προσφορές μπορεί να υποβάλλονται <u>για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών</u> , όπως αυτές περιγράφονται στο <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b> , της παρούσας. Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010. <u>Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου</u> , θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά

	<p>να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</p> <p><b>(5)</b> Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας, <u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών</b> ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος.</li> <li>• <b>Υποβολή προσφορών:</b> έως <b>13-09-2021 και ώρα 14:00</b>, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</li> <li>• <b>Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα.</b></li> </ul>
<p><b>Απαιτούμενα Δικαιολογητικά</b></p>	<p><b>Με την υποβολή της προσφοράς</b>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρ. 73 και του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου.</b> Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως:             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές</li> <li>(2) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> <li>(3) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> </ol> </li> <li>• <b>Ασφαλιστική Ενημερότητα</b></li> <li>• <b>Φορολογική Ενημερότητα.</b></li> <li>• <b>Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:</b> Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:             <ol style="list-style-type: none"> <li>i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.</li> <li>ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</li> </ol> </li> </ul> <p>Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά</p>

	<p>μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.</p> <p>Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, 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.</p> <p><b>Με την τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνει την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 48/2021 διακήρυξης και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ» της παρούσας.</b></p> <p><b>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</b></p>
<p><b>Διάρκεια της σύμβασης</b></p>	<p><b>Εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης</b></p>
<p><b>Τρόπος Πληρωμής</b></p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης:</p> <p><b>(1)</b> Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης εργασιών υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή.</p> <p><b>(2)</b> Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.</p> <p><b>(3)</b> Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p><b>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</b></p> <p><b>(1)</b> Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας <b>2%</b> (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-'09)</p> <p><b>(2)</b> Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 55 του Ν. 2238/1994 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος, όπως ισχύει σήμερα.</p> <p><b>(3)</b> Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση <b>0,07%</b> επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4412/2016, άρθρο 375 παρ.7).</p> <p><b>(4)</b> Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού <b>3%</b> επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού <b>20%</b>.</p> <p><b>(5)</b> Κράτηση <b>0,06%</b> επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 και της ΚΥΑ 1191/14-3-2017-ΦΕΚ 969/22-3-2017, τ. Β')</p> <p>Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4<sup>η</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p>

	<p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p>
<p><b>Δημοσίευση</b></p>	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.</li> <li>• Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).</li> <li>• Στην ιστοσελίδα της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης <a href="http://www.4ypε.gr">www.4ypε.gr</a>. (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης)</li> </ul>

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
της 4<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας  
Μακεδονίας και Θράκης

ΤΣΑΛΙΚΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

**A- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

• **Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις**

Θα καθαρευθούν:

- **Η μοκέτα** από το ιατρείο/γραφείο διευθυντή και θα γίνει επιμελής καθαρισμός του δαπέδου.
- Θα γίνει **εκσκαφή της αυλής** και των σκαλοπατιών σε επιφάνεια 9,70 τ.μ. για τη δημιουργία ράμπας.

• **Εκσκαφή – σκυροδέματα για κατασκευή ράμπας**

Θα γίνει εκσκαφή τμήματος της αυλής και των υφιστάμενων σκαλοπατιών, σε διαστάσεις ορύγματος περίπου 1,70 μ.\* 5,90 μ.

Στις τρεις πλευρές της ράμπας θα κατασκευαστεί τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος για την αντιστήριξη του εδάφους, πάχους 15εκ..

Η επιφάνεια της ράμπας θα είναι από σκυρόδεμα πάχους 15 εκ. με πλέγμα. Θα ακολουθήσει επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4 mm για αντιολισθηρότητα.

Οι τελικές διαστάσεις της ράμπας θα είναι 1,40 μ. \* 5,70 μ.

• **3.1 Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικών χωρισμάτων από γυψοσανίδα, με μόνωση πετροβάμβακα**

Για τη δημιουργία νέου WC στο παιδιατρικό θα τοποθετηθούν γυψοσανίδες σύμφωνα με τα σχέδια.

Γυψοπέτασμα κατασκευαζόμενο όπως αναλυτικά πιο κάτω περιγράφεται:

Σκελετός από διατομές γαλβανισμένης λαμαρίνας πλάτους 5 cm και πάχους 0,6 mm αποτελούμενος από οδηγό οροφής και στρωτήρες δαπέδου διατομής « Π » στερεωμένοι με πλαστικά βύσματα και βίδες ανά 60 cm ή πυκνότερα. Ορθοστάτες σχήματος « Π » τοποθετούμενοι εντός του στρωτήρα και του οδηγού ανά 60 cm ή πυκνότερα στις θέσεις που απαιτείται από την διάταξη των γυψοπετασμάτων και στερεωμένοι με αυτοπροωθούμενες επικαδμιωμένες βίδες. Στα ενδιάμεσα κενό του σκελετού τοποθετείται πετροβάμβακας βάρους 80 χλγρ./μ<sup>3</sup> και πάχους 5 cm. Περιμετρικά του σκελετού (οδηγού οροφής και στρωτήρων δαπέδου), θα τοποθετηθούν ειδικές ηχομονωτικές ταινίες για ηχομόνωση των χώρων.

Προς την εσωτερική πλευρά του WC: Επένδυση του σκελετού με **διπλή ανθυγρή** γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm, και προς την πλευρά του θαλάμου γυψοσανίδα απλή πάχους 12,5 mm, στερεωμένες στον σκελετό με αυτοπροωθούμενες επικαδμιωμένες βίδες 35 mm ανά 30 cm. Σε όλους τους ορθοστάτες και ανά 20 cm στους γωνιακούς ορθοστάτες

οι βίδες εισέρχονται στο σώμα της γυψόπλακας (φρέζα) χωρίς να σχίζουν το χαρτί επένδυσης.

Οι ορατές ενώσεις των πλακών αρμολογούνται με υλικό αρμολογήματος, ενισχυτική γάζα και τρίβονται για τη δημιουργία απόλυτα επιπέδων και λείων επιφανειών. Περιλαμβάνονται προμήθεια και τοποθέτηση υλικών κατασκευής (διατομές σκελετού και γυψόπλακες) μικροϋλικών στήριξης, πετροβάμβακας, μεταφορά στον τόπο του έργου, ικριώματα, τοποθέτηση, στερέωση, τοποθέτηση πετροβάμβακα, αρμολόγημα και εργασία τελειωμένης κατασκευής σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου. Το συνολικό πάχος του χωρίσματος θα είναι 10 εκ.. Θα στηρίζονται στο τελικό δάπεδο και θα φθάνουν μέχρι την οροφή.

### 3.2 Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων

Στην επιφάνεια της αυλής, στο ύψος 1,27 μ. θα τοποθετηθούν κιγκλιδώματα αλουμινίου διαστάσεων 5,70 μ \* 0,90μ (μήκος\*ύψος) εκατέρωθεν της ράμπας. Ομοίως, θα τοποθετηθεί κιγκλιδωμά προστάσιας στο πεζοδρόμιο, απέναντι από τη ράμπα, διαστάσεων 1,10 μ \* 0,90 μ (μήκος\*ύψος).

#### • Κουφώματα

##### 4.1 Θύρες ξύλινες – 4 τεμ. εκ των οποίων η μία χωρίς κάσα (τοποθέτηση σε υφιστάμενη κάσα)

Προμήθεια και τοποθέτηση τριών ξύλινων ανοιγόμενων θυρών στα χωρίσματα από γυψοσανίδα και ενός συρόμενου στο υφιστάμενο WC κοινού, προσαρμοσμένη σε τοίχο με μεταλλικό σιδηρόδρομο και ράουλα ανάρτησης.

Θυρόφυλλα προσαριστά σε ξύλινες κάσες και ελαστικό παρέμβυσμα σφράγισης του φύλλου, σε μορφή όμοια με τις υφιστάμενες.

Διαστάσεις θυρόφυλλων:

1. 0,85 μ. \* 2,20μ. \* 3 τεμ. (ανοιγόμενες)
2. 0,65 μ. \* 2,00μ. \* 1 τεμ. (συρόμενη)

#### • Επενδύσεις – Επιστρώσεις

##### 5.1 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης GROUP 1

α) Στο νέο WC θα τοποθετηθούν πλακάκια σε όλους τους εσωτερικούς τοίχους, μέχρι ύψους 2,20, τοποθετούμενων μετά από απόξεση των επιχρισμάτων, σε υπόστρωμα από τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου με προσθήκη πλαστικοποιητικού (π.χ. IZOMAT) με αρμούς από 1 έως 5 mm ανάλογα με τις οδηγίες της επίβλεψης ή με ισχυρή κόλλα κεραμικών πλακιδίων αφού προηγηθεί επάλειψη της γυψοσανίδας με οικοδομική ρητίνη με χρήση πινέλου. Πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου και αρμολόγημα με ακρυλικό αρμόστοκο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία διάνοιξης οπών επί των πλακιδίων, διέλευσης υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών, ρευματοδοτών κλπ. **Επιφάνεια 13 τ.μ.**

β) Ομοίως, θα τοποθετηθούν πλακίδια πίσω από τη βρύση στους νέους νιπτήρες του Μικροβιολογικού και Παιδιατρικού. **Συνολική επιφάνεια 2 τ.μ.**

## **5.2 Επίστρωση με κεραμικά πλακίδια δαπέδου GROUP 4**

με αρμούς από 1 έως 5 mm ανάλογα με τις οδηγίες της επίβλεψης, τοποθετούμενων παραλλήλως ή διαγωνίως προς τις πλευρές του δαπέδου κατόπιν διαβροχής με άφθονο νερό σε υπόστρωμα πάχους τουλάχιστον 3cm από τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, ενισχυμένου με ίνες πολυπροπυλενίου και στεγανωτικού μάζας, σε αναλογίες σύμφωνα με τις προδιαγραφές των υλικών. Θα ακολουθήσει ο καθαρισμός των αρμών από το κονίαμα αυτό και η αρμολόγηση με ισχυρό ακρυλικό αρμόστοκο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των πλακιδίων Α' διαλογής και αρίστης ποιότητας, η προμήθεια των υπολοίπων υλικών μικροϋλικών που χρειάζονται, καθώς και η εργασία πλήρους κατασκευής. **Επιφάνεια 3,22 τ.μ.**

## **5.3 Προμήθεια και τοποθέτηση ρολοκουρτίνων με μηχανισμό (roller) σε όλα τα παράθυρα (6 τεμ.)**

Ρολοκουρτίνα με blackout ύφασμα (συσκότισης) σε χρώμα ανεξίτηλο στον χρόνο και στον ήλιο. Το χρώμα θα επιλεγεί από την επίβλεψη.

Με βαρίδι στο κάτω μέρος, ενισχυμένο πλαστικό χειροκίνητο μηχανισμό και πλαστική αλυσίδα. Η στήριξη των ρόλερ θα γίνει εξωτερικά των ανοιγμάτων. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση.

Ενδεικτικές διαστάσεις παραθύρων (πλάτος\*ύψος):

- 3 παράθυρα διαστάσεων 1,63\*1,50μ.
- 1 παράθυρο διαστάσεων 0,85\*1,50μ.
- 1 παράθυρο διαστάσεων 1,40\*1,60μ.
- 1 παράθυρο διαστάσεων 1,23\*1,50μ.

**Συνολική επιφάνεια περίπου 13,5 τ.μ.**

## **B – Η/Μ**

### **Κατασκευή νέου WC**

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο όπως αναλυτικά πιο κάτω περιγράφεται:

1. Τοποθέτηση νέας ντουζιέρας
2. Τοποθέτηση νέου νιπτήρα
3. Τοποθέτηση νέας λεκάνης WC
4. Σύνδεση στο καζανάκι του WC με το δίκτυο ύδρευσης, με σωλήνα πράσινη θερμοκολλητική DN 20 και ένα διακόπτη νερού ½" σφαιρικό.
  - a. Τοποθέτηση νέου σιφωνιού και σύνδεσή του με την αποχέτευση του νιπτήρα και της ντουζιέρας
  - b. Κατασκευή νέας αποχέτευσης με σωλήνα πολυπροπυλενίου βαρέως τύπου PVC 6 atm και διατομής Ø100, για την απαιτούμενη σύνδεση του νέου WC με το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης του διπλανού WC.
  - c. Προμήθεια και τοποθέτηση θερμοσίφωνα ηλεκτρικού 60 lt .
  - d. Νέο φωτιστικό Led, με προσθήκη στην υπάρχουσα παροχή μέσα σε κανάλι, καθώς και όλες οι απαραίτητες συνδέσεις και διακόπτες.



Αναλυτικά προβλέπονται να χρησιμοποιηθούν τα εξής υλικά:

- Ντουζιέρα 0,75μ. \* 0,75μ. : 1 τεμ.
- Νιπτήρας 40X50 με το σύνολο των εξαρτημάτων του [διακόπτες, σπιράλ, σιφόνι, μπαταρία νιπτήρος θερμομικτική ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη, εταζέρα, καθρέφτης] : 1 τεμ.
- Λεκάνη WC : 1 τεμ.
- Καζανάκι : 1 τεμ.
- Σωλήνα Ø100 βαρέως τύπου PVC 6 atm
- Σωλήνα νερού πράσινη θερμοκολλητική DN 20
- Διακόπτης νερού ½" σφαιρικός : 1 τεμ.
- Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός 60 lt και όλα τα απαραίτητα υλικά για τη σύνδεσή του με τις νέες βρύσες.
- Φωτιστικό Led τύπου χελώνας, με καπάκι ανθυγρά.

• **Παροχές Ύδρευσης - Αποχέτευσης**

**2.1 Προμήθεια και εγκατάσταση δύο νιπτήρων στο Μικροβιολογικό και στο Παιδιατρικό**

Στο χώρο του Μικροβιολογικού θα τοποθετηθεί **ένας (1) νιπτήρας απλός** 40X50, προσαρμομένος στον πάγκο εργασίας. Θα γίνει άνοιγμα στον τοίχο, θα τοποθετηθεί σωλήνας αποχέτευσης PVC 6 atm και διατομής Ø40 για την αποχέτευση του νιπτήρα και θα συνδεθεί με την υπάρχουσα εξωτερική αποχέτευση.

Στο χώρο του Παιδιατρικού θα τοποθετηθεί **ένας (1) νιπτήρας απλός** 40X50. Θα συνδεθεί όπως παραπάνω.

- Νιπτήρας 40X50 με το σύνολο των εξαρτημάτων του [διακόπτες, σπιράλ, σιφόνι, μπαταρία νιπτήρος θερμομικτική ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη] : 2 τεμ.
- Σωλήνα νερού πράσινη θερμοκολλητική DN 20
- Σωλήνα Ø40 αποχ. PVC 6 atm

**2.2 Βρύση πλυντηρίου**

Στην Αποθήκη Υλικού και Φαρμάκων, στο σημείο τοποθέτησης του πλυντηρίου, θα γίνει σύνδεση με την παροχή κρύου νερού. Θα γίνει άνοιγμα στον τοίχο και θα τοποθετηθεί σωλήνας αποχέτευσης PVC 6 atm και διατομής Ø40. Αναλυτικά προβλέπονται τα εξής υλικά:

- Μπαταρία απλή πλυντηρίου με το σύνολο των εξαρτημάτων της [διακόπτες, σπιράλ, σιφόνι, μπαταρία ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη] : 1 τεμ.
- Σωλήνα νερού πράσινη θερμοκολλητική DN 20
- Σωλήνα Ø40 αποχ. PVC 6 atm

**Συνολικές προμετρήσεις σωλήνων:**

Ύδρευση	
Σωλήνα ζεστού νερού πράσινη θερμοκολλητική	22,00 μ.

πολυπροπυλενίου SDR 7.4 DN 20	
Σωλήνα κρύου νερού πράσινη θερμοκολλητική πολυπροπυλενίου SDR 7.4 DN 20	36,00 μ.
<b>Αποχέτευση</b>	
Σωλήνα Ø40 αποχ. PVC 6 atm	10,00 μ.
Σωλήνα Ø50 αποχ. PVC 6 atm	6,00 μ.
Σωλήνα Ø100 αποχ. PVC 6 atm	4,00 μ.

- **Προμήθεια και τοποθέτηση ROUTER** και σύνδεση δικτύου για πέντε (5) θέσεις εργασίας.
- **Ηλεκτρολογικά:** Τοποθέτηση μίας γραμμής 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> για πολύμπριζο στο χώρο του Μικροβιολογικού, με σύνδεση από τις υπάρχουσες.
- **Εξαερισμός με αθόρυβο μοτέρ:** Θα τοποθετηθούν 5 εξαεριστήρες με διάνοιξη οπών στους τοίχους, ως εξής:
  - 1 στο νέο WC,
  - 1 στην Αποθήκη Υλικού και Φαρμάκων,
  - 1 στην αναμονή 1,
  - 1 στην αναμονή 2 (διαμέσου του WC) και
  - 1 στο WC, στην υπάρχουσα τρύπα.

Θα περιλαμβάνουν αυτόματες περσίδες, αθόρυβο μοτέρ και όλα τα απαραίτητα υλικά – μικροϋλικά (σωλήνες, στηρίγματα, διακόπτες, καλώδια σε κανάλια, κτλ).

- **Κλιματιστικά:**  
Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση:
  - 2 κλιματιστικών μονάδων 9.000 BTU/H (1 στο ιατρείο διευθυντή, 1 στο διοικητικό)
  - 4 κλιματιστικών μονάδων 12.000 BTU/H (1 στο διάδρομο, 1 στο παιδιατρικό, 1 στο μικροβιολογικό, 1 στην Αποθήκη Υλικού και Φαρμάκων)

Για την τοποθέτηση τοπικής κλιματιστικής μονάδας ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής-θερμικής απόδοσης τάξεως 9.000 ή 12.000 BTU/H, αποτελούμενης από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας σε τοίχο, με αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητης εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας, παραγωγής γνωστού εργοστασίου και με πείρα στην κατασκευή παρόμοιων συσκευών καθώς και στην συντήρηση των συσκευών από το service του προμηθευτή. Ενδεικτικού τύπου Daikin ή LG P12RL ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας με ισότιμες ή ανώτερες προδιαγραφές:

α) Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+/A+.

β) Το ψυκτικό υγρό τους θα είναι R410A σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε.

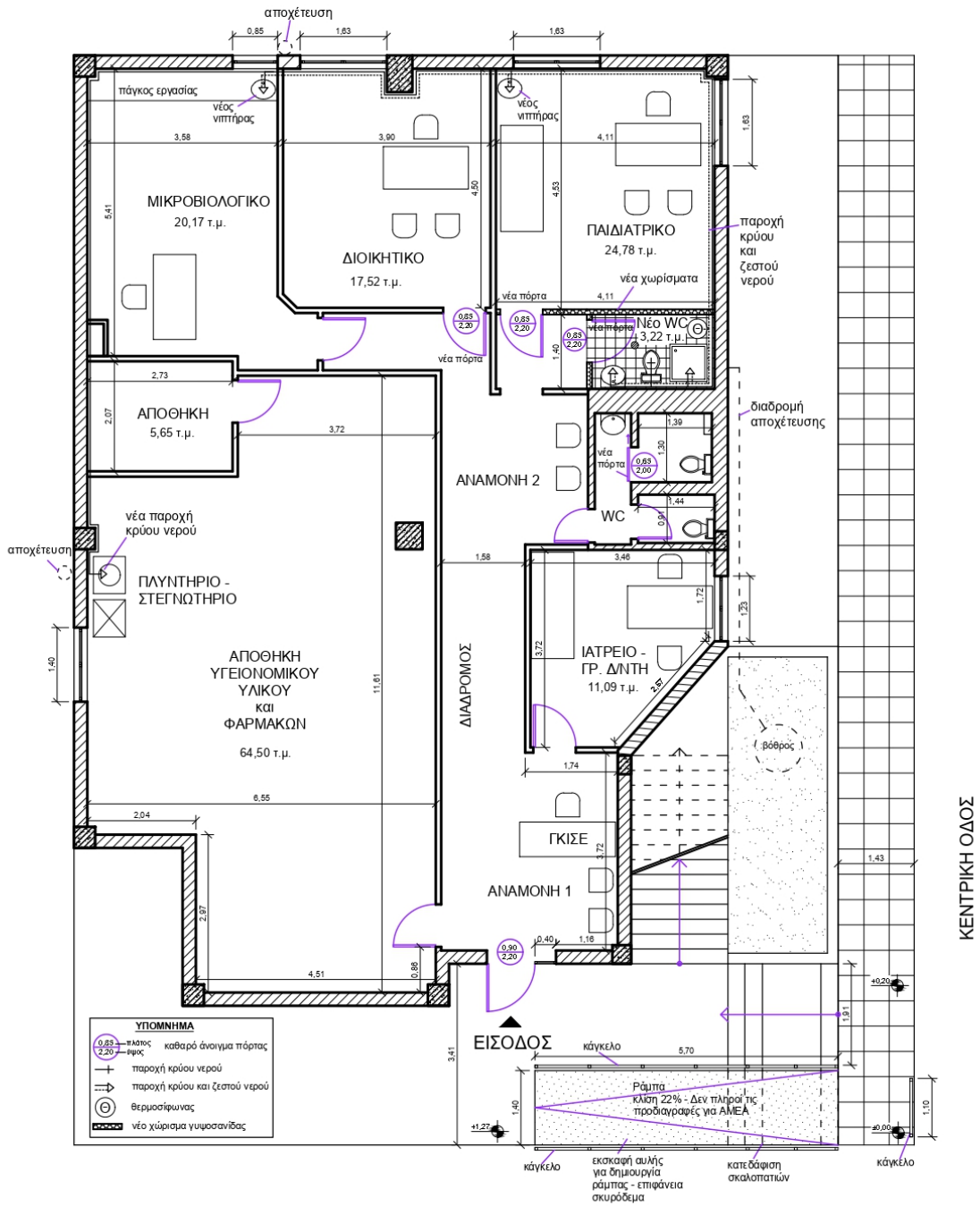
- γ) Θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.
- δ) Η κάθε συσκευή θα αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής συσκευής σε τοίχο.
- ε) Η εσωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα περιλαμβάνει :
- εξατμιστή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
  - ανεμιστήρα ανακυκλοφορίας αέρα φυγοκεντρικό με κινητήρα 3 (τριών) τουλάχιστον ταχυτήτων
  - χειριστήριο ασύρματο-ψηφιακό με οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) για τον απόλυτο έλεγχο/χειρισμό της μονάδας, το οποίο θα διαθέτει :
    - διακόπτη ON-OFF
    - δυνατότητα επιλογής ψύξης – θέρμανσης – αφύγρανσης και αυτόματης επιλογής λειτουργίας
    - αυτόματη κίνηση πτερυγίων
    - προγραμματισμό για έναρξη και διακοπή λειτουργίας
    - επιλογή τουλάχιστον 3ών ταχυτήτων ανεμιστήρα καθώς και αυτόματης λειτουργίας
  - θερμοστάτη χώρου ακριβείας με μικροϋπολογιστή
  - αυτοδιάγνωση βλαβών
  - στόμιο παροχής αέρα με ελεγχόμενες περσίδες, για την επίτευξη επιθυμητής κατεύθυνσης του αέρα
  - φίλτρο αέρα για την συγκράτηση αιωρούμενων σωματιδίων, εύκολα αφαιρούμενο για επιθεώρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση
  - λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων κατασκευασμένη είτε από ισχυρό χαλυβδοέλασμα και προστατευόμενη έναντι διαβρώσεων με ισχυρή αντιοξειδωτική βαφή είτε από χοντρό μη εύκαμπτο πλαστικό.
- στ) Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά την καμπύλη αναφοράς NR35 (κατά ISO και ΕΛΟΤ 360), έτσι ώστε η στάθμη θορύβου στο χώρο να μην υπερβαίνει τα 42 dB(A).
- ζ) Η εξωτερική μονάδα ψύξης-θέρμανσης θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία και θα περιλαμβάνει:
- συμπυκνωτή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
  - συμπιεστή χαμηλής στάθμης θορύβου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική προστασία έναντι διακοπών και λειτουργιών με χρονικό, με προστασία από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση, ηχομονωμένος και εδραζόμενος σε αντιδονητική βάση.
- η) Οι σωληνώσεις ψυκτικού υγρού θα είναι πλήρως μονωμένες με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας, και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα. Τα καλώδια και οι σωληνώσεις χαλκού θα πρέπει να έχουν μήκος ανάλογο με τις απαιτήσεις του χώρου που θα τοποθετηθεί με ενδεικτικό μήκος τα 2 έως 4 μέτρα χαλκοσωλήνα.
- θ) Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένη από σιδηρογωνίες διαστάσεων 30x30 χιλ. και πάχους ανάλογο με το βάρος της μονάδας, με κολλήσεις αρίστης ποιότητας, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και διαθέτοντας τέσσερα (4) σημεία στήριξης στον τοίχο, εξασφαλίζοντας ώστε το πίσω μέρος του μηχανήματος να απέχει από τον τοίχο στήριξης τουλάχιστον 10 εκ. Εάν η εξωτερική μονάδα τοποθετηθεί στο δάπεδο (βεράντα, δώμα κλπ.), τότε η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε αντικραδασμικές βάσεις και τα σημεία στήριξης της βάσης θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό μονωτικό υλικό.
- ι) Η εσωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί/ στηριχθεί στον τοίχο και εάν απαιτηθεί με πιθανή την χρήση τμήματος γυψοσανίδας για την κάλυψη εμφανών ατελειών.

Συμπεριλαμβάνονται η με κάθε κατάλληλο τρόπο στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3x2,5 τχ. από τον πλησιέστερο κατάλληλο ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση σε αυτόν με ανεξάρτητη ασφάλεια 16A ή 20A, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της

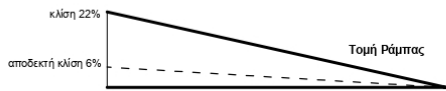
κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως καθώς και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Απαραίτητη προϋπόθεση κάθε προμηθευτή αποτελεί η επίσκεψή του στους χώρους όπου θα εγκατασταθούν οι κλιματιστικές μονάδες και να υπάρχει σχετική υπεύθυνη δήλωση ότι το προσφερόμενο είδος μπορεί να εγκατασταθεί, να συνδεθεί και να λειτουργήσει στους χώρους αυτούς με απόλυτη ασφάλεια. Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, αρίστης κατάστασης, αρίστης ποιότητας, θα φέρουν σήμανση CE και θα βρίσκονται μέσα στις εργοστασιακές τους συσκευασίες.

**Επισημάνση: Οι βαφές των χώρων θα γίνουν από το Δήμο Σαμοθράκης, με προμήθεια υλικών από την 4η ΥΠΕ.**



**ΚΑΤΟΨΗ**  
ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΠΡΟΣ  
ΜΙΣΘΩΣΗ ΣΤΗΝ  
ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑ



Έρευνα αγοράς με αριθμό 48/2021

## Εργασίες σε χώρο προς μίσθωση στην Καμαριώτισσα - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας υλικού	Εργασία χωρίς υλικά	Δαπάνη		
						υλικά	εργασία	Ολική
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								
1.1.1	Αποξήλωση μοκέτας και καθαρισμός δαπέδου	κατ' αποκοπή	1,00					
1.1.2	Εκσκαφή ορύγματος και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	m <sup>3</sup>	6,15					
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ:</b>		
<b>1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1.2.1	Οπλισμένο σκυρόδεμα	m <sup>3</sup>	2,50					
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ:</b>		
<b>1.3 ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ – ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ</b>								
1.3.1	Γυψοπετάσματα απλή-διπλή ανθυγρή με πλήρωση μόνωσης πετροβάμβακα, συνολικού πάχους 10 εκ.	m <sup>2</sup>	11,21					
1.3.2	Κιγκλίδωμα αλουμινίου ύψους 0,90	μμ	12,50					
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ – ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ:</b>		
<b>1.4 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>								
1.4.1	Θύρα πρεσσαριστή σε ξύλινες κάσες (2 τεμ)	m <sup>2</sup>	3,74					
1.4.2	Θύρα πρεσσαριστή χωρίς κάσσα (1 τεμ)	m <sup>2</sup>	1,87					

## Έρευνα αγοράς με αριθμό 48/2021

1.4.3	Θύρα πρεσσαριστή συρόμενη (1 τεμ)	m <sup>2</sup>	1,30					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ:</b>								
<b>1.5 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1.5.1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης	m <sup>2</sup>	15,00					
1.5.2	Επίστρωση με κεραμικά πλακίδια δαπέδου	m <sup>2</sup>	3,22					
1.5.3	Ρολοκουρτίνες	m <sup>2</sup>	13,50					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ:</b>								

<b>2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>2.1 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
2.1.1	Εξαερισμός	τεμ.	5					
2.1.2	Ύδρευση	κατ'αποκοπή						
2.1.3	Αποχέτευση	κατ'αποκοπή						
2.1.4	Ηλεκτρολογικά	κατ'αποκοπή						
2.1.5	Δίκτυα – Router (5 θέσεις εργασίας)	κατ'αποκοπή						
<b>ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>								<b>0,00</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ &amp; Η/Μ</b>		<b>7.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	0,24	<b>1.680,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ &amp; Η/Μ:</b>		<b>8.680,00</b>

2.1.6	Κλιματιστικά 9.000 BTU/Η	τεμ.	2	450,00		900,00	<b>900,00</b>
2.1.7	Κλιματιστικά 12.000 BTU/Η	τεμ.	4	511,00		2.044,00	<b>2.044,00</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>2.944,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>							<b>706,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ:</b>							<b>3.650,56</b>

Έρευνα αγοράς με αριθμό 48/2021

---

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>12.330,56</b>
------------------------------	------------------

ΣΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ, ΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Υ. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ