



ΦΛΩΡΙΝΑ, 06/04/2021
Α. Π.: οικ. 48135

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ση: Πτολεμαίων 1
Ταχ. Κώδ.: 53100
Τηλ.: 23850 54504
FAX: 23850 54501
Πληροφορίες Χρήστος Κωνσταντινίδης

Σ Υ Μ Β Α Σ Η
Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών
της ΠΕ Φλώρινας

Στην Κοζάνη σήμερα την **6-4-2021** ημέρα της εβδομάδος **Τρίτη** μεταξύ:

α) Του Ν.Π.Δ.Δ. (ΟΤΑ β' βαθμού) με την επωνυμία **«Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας»** που έχει την έδρα του στην Κοζάνη, Δημοκρατίας 27, ΑΦΜ 997769589, ΔΟΥ Κοζάνης, εκπροσωπούμενου νομίμως από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας **Γεώργιο Κασαπίδη**.

β) Του **Μιχάλη Παλικρούση**, νόμιμου εκπρόσωπου της **ΓΕΡ. ΠΑΛ. Ο.Ε.**, Κατασκευή & Εμπορία Γεωργικών Μηχανημάτων, Μέρη & Εξαρτήματα Γεωργικών Μηχανημάτων-Φλώρινα, με έδρα 2^ο χιλιόμετρο Εθνικής Οδού Φλώρινας - Θεσσαλονίκης, ΑΦΜ 099596418 και Δ.Ο.Υ. Φλώρινας, αποκαλούμενο στο εξής «ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010), όπως αυτός έχει τροποποιηθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.
- 2) Το Ν. 4412/2016 (147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3) Το Ν. 4257/14 (ΦΕΚ 93/Α), «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
- 4) Το Ν. 4270/14 (143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης & Εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό & άλλες διατάξεις».
- 5) Το Ν. 4250/14 (74/Α) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων & Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (Α/161) & λοιπές ρυθμίσεις».
- 6) Το Ν. 4071/2012 (85/Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ, όπως ισχύει».
- 7) Το Ν. 496/74 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α/204/74).
- 8) Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 9) Το Π.Δ 146/10 «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί.
- 10) Την παρ. 19 του άρθρου 5 «Ρυθμίσεις θεμάτων των Ο.Τ.Α.» του Ν. 4623 (ΦΕΚ 134/9-8-2019) «Στις περιφέρειες, ως «αρμόδια υπηρεσία» κατά την έννοια της παραγράφου 2 του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 (Α'147) για ποσά έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, νοείται ο περιφερειάρχης».
- 11) Το αριθ. πρωτ. 35494/11-3-2021 με ΑΔΑΜ : 21REQ008269427 2021-03-11 σχετικό Πρωτογενές αίτημα έγκρισης δαπάνης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Φλώρινας για την ανάθεση της «Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Μηχανημάτων Τ.Κ. Ανταρτικού» συνολικού ποσού 14.000,00 €.
- 12) Το αριθ. πρωτ. 35553/11-3-2021 έγγραφο αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Φλώρινας για την ανάθεση της «Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Μηχανημάτων Τ.Κ. Ανταρτικού» με συνημμένη την Τεχνική Περιγραφή και τον Προϋπολογισμό.

- 13) Το αριθ. πρωτ. 36091/12-3-2021 έγγραφο αίτημα προς την Ο.Ε. της Δ/σης Οικονομικού (έδρα) – Τμήμα Οικονομικής – Λογιστικής Διαχείρισης της Π.Ε. Φλώρινας για έγκριση της δαπάνης.
- 14) Την αριθ. 381/16-3-2021 (ΑΔΑ: Ψ1ΝΔ7ΛΨ-Θ5Ω) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.ΔΜ. έγκρισης της δαπάνης.
- 15) Την α/α 1653/2021 με αρ. πρωτ. 42005/24-3-2021 και ΑΔΑ: 670Π7ΛΨ-Γ3Λ Απόφαση δέσμευσης πίστωσης ποσού 14.000,00 € στον ΚΑΕ 1311.01, για την «Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών» (Εγκεκριμένο : 21REQ008333524 2021-03-24).
- 16) Την Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθ. πρωτ. 43830/30-3-2021 για την ανάδειξη αναδόχου «Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών».
- 17) Τις προσφορές των οικονομικών φορέων: **α) Κωνσταντινίδης Γεωργ. Παύλος, Κατασκευή & Εμπορία Σιδηροκατασκευών κλπ.**, (αριθ. πρωτ. 46966/5-4-2021), με έδρα το Πέρασμα Φλώρινας, ΑΦΜ 075305219 και ΔΟΥ Φλώρινας, με συνολικό ποσό **14.136,00 €** με ΦΠΑ και **β) «ΓΕΡ. ΠΑΛ. Ο.Ε.», Λαζ. Παλικρούσης & ΥΙΟΙ Ο.Ε. Κατασκευή & Εμπορία Γεωρ. Μηχ/των, Εμπορία Σιδήρου & Βιομ. Εξοπλισμού κλπ.** (αριθ. πρωτ. 47116/5-4-2021), με έδρα το 2^ο χλμ. Εθν. Οδού Φλώρινας – Θεσσαλονίκης, ΑΦΜ 099596418 και ΔΟΥ Φλώρινας με συνολικό ποσό **13.888,00 €** με ΦΠΑ.
- 18) Την με αριθ. πρ. 47835/6-4-2021 (ΑΔΑ: ΨΕΛΤ7ΛΨ-96Υ, ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008411905) Απόφαση Περιφερειάρχη κατακύρωσης της Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών στην «ΓΕΡ. ΠΑΛ. Ο.Ε.», Λαζ. Παλικρούσης & ΥΙΟΙ Ο.Ε. Κατασκευή & Εμπορία Γεωρ. Μηχ/των, Εμπορία Σιδήρου & Βιομ. Εξοπλισμού κλπ., με συνολικό ποσό **13.888,00 €** με ΦΠΑ.
- 19) Την ανάγκη «Προμήθειας και τοποθέτησης μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών».

συμφώνησαν, συνέπραξαν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

Άρθρο 1ο : Είδη & Ποσότητες

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών αντί του συνολικού ποσού των 13.888,00 € με ΦΠΑ με τις διαστάσεις και τα υλικά που αναφέρονται στο κάτωθι πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΕΜ	ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
<u>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΕΣΠΩΝ:</u> Οι τέσσερις μεταλλικές θύρες θα είναι πανομοιότυπες και τα χαρακτηριστικά κατασκευής τους θα είναι τα εξής: • Το πλάτος τους θα είναι 4,00m και το ύψος τους 4,50m (όπου θα τοποθετηθεί πλαίσιο-κάσσας από κοιλοδοκό 80 X 80 X 8 mm). • Θα είναι πολύσπαστες (αποτελούμενη κάθε μια από 4 φύλλα αναδιπλούμενα) ανοιγόμενες τοποθετημένες σε ειδικό μεταλλικό πλαίσιο με ειδικούς μεντεσέδες στήριξης και κλείστρα ασφάλισης και κλειδώματος • Στις εργασίες περιλαμβάνεται η ολική αποξήλωση των υφισταμένων θυρών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να φορτώσει και να μεταφέρει όλα τα υλικά σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρχές με δικά του έξοδα. • Τα υλικά κατασκευής τους θα είναι τα εξής: ◦ Κάθε θύρα θα αποτελείται από τέσσερα φύλλα φύλλου διαστάσεων πλάτους 0,95m και ύψους 4,40m με πάχος λαμαρίνας 3 mm περιμετρικά των οποίων θα τοποθετηθεί κοιλοδοκός πλαισίου διατομής 80 X 40 X 4 mm ◦ Το κάθε φύλλο θα χωρίζεται οριζόντια με κυλοδοκό διατομής 80 X 40 X 4 mm σε πέντε ίσα τμήματα. ◦ Τα οριζόντια διαχωριστικά των τμημάτων αυτών και οι χιαστοί δύο	4	2.800,00	11.200,00

κόντρες σε κάθε ένα έκαστο θα αποτελούνται από λαμαρίνα πάχους 3 mm ○ Η επικάλυψη των τεσσάρων φύλλων (πλάτους 1,00m και ύψους 4,50m) κάθε πόρτας θα είναι από φύλλα λαμαρίνας, ελάχιστου πάχους 3mm τα οποία θα είναι νευρωμένα σε στράντζα χιαστά και συγκολλητά με ειδικού τύπου σύρμα συγκόλλησης ○ Η κατασκευή και η τοποθέτηση της σιδηρών κάσσας-πλαισίου ανάρτησης των τεσσάρων θυρόφυλλων θα είναι από κοιλοδοκό διατομής 80 X 80 X 8 mm ○ Η μία εκ των θυρών θα φέρει ανθρωποθυρίδα διαστάσεων 1,00 m X 2,00 m ○ Τα μέλη του πλαισίου-κάσσας θα είναι από κοιλοδοκούς –ορθοστάτες διαστάσεων 80 X 40 X 8 mm και ύψους 4,50m οι οποίοι θα δένονται με τα επαπτόμενα προς αυτούς υποστυλώματα και δικό σκυροδέματος με λαπάτσες, 8 σε κάθε υποστύλωμα και 8 προς την δοκό, με πάχος λαπάτσας τουλάχιστον 15mm και οι οποίες λαπάτσες θα πακτώνονται με χημικά βύσματα ούπατα των 16 mm πάχους. ○ Τα θυρόφυλλα θα συνδέονται μεταξύ τους και με την κάσα με τουλάχιστον με 4 βαρέως τύπου μεντεσέδες καθώς κάθε θυρόφυλλο από τα τέσσερα διαθέτει βάρος τουλάχιστον 260 kg. Ο κάθε μεντεσές βαρέως τύπου με ρεγουλατόρ και θα διαθέτει άξονα 16mm ○ Το μεσαίο δεξί θυρόφυλλο σε κατάλληλο ύψος, θα έχει κλειδαριά ασφαλείας τύπου PZ κατά DIN 18250 για κύλινδρο ασφαλείας 35-35 mm και χειρολαβή. ○ Τα φύλλα της πόρτας θα ανοίγουν κατά 180 μοίρες για την άνετη διέλευση των οχημάτων. ○ Τα δύο μεσαία ανοιγόμενα-αναδιπλούμενα φύλλα της πόρτας θα έχουν ειδικό μηχανισμό για την στερέωση τους με πύρο πάχους 20mm, μήκους 2,50m προς τα επάνω ο οποίος θα εισχωρεί κατά 0,04m σε κατάλληλα διαμορφωμένη μεταλλική οπή και θα υπάρχει πύρος πάχους 20mm, μήκους 0,60m προς τα κάτω ο οποίος θα εισχωρεί κατά 0,04m σε πακτωμένο κύβο οπλισμένου σκυροδέματος ○ Η κάσα και τα θυρόφυλλα θα είναι βαμμένα στο εργοστάσιο αφού πρώτα επαλειφθούν και στις δύο πλευρές τους με διπλής στρώσης εποξειδικό αντισκωρικό μίνιο και θα βαφούν σε χρώμα RAL με κόκκινη λαδομπογιά μετάλλου ○ Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων στα σημεία πάκτωση στην υφιστάμενη τοιχοποιία των ακριανών θυρόφυλλων με αριάνι των 600kg τσιμέντου, η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πλήρωσης και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης ○ Μετά το πέρας των εργασιών θα αποκατασταθούν τυχόν ζημιές, εκσκαφές, διανοίξεις οπών, αποξηλώσεις κλπ, θα αποκατασταθεί το δάπεδο και η επικάλυψη του, θα καθαριστεί ο χώρος από τα υλικά των καθαιρέσεων, τα διάφορα σκουπίδια κλπ. Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπαρχόντων οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών στοιχείων. ○ Όλα τα συγκολλητά μέρη θα τροχιστούν και θα λειανθούν. Μετά από τις όποιες ηλεκτροσυγκολλήσεις που θα γίνουν για την κατασκευή των θυρών και των σταθερών τμημάτων, θα γίνει καθαρισμός στις ενώσεις από τα υαλώδη υπολείμματα των ηλεκτροδίων. Όλες οι σιδηρές διατομές θα έχουν αντισκωρική προστασία, αποτελούμενη από δύο στρώσεις αντισκωρικού (primer) και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Κάθε στρώση θα εκτελείται μετά από προηγούμενη κατάλληλη-κατά περίπτωση- προετοιμασία των επιφανειών (αφαίρεση ανωμαλιών, αποξείδωση, τρίψιμο, καθαρισμός κλπ).			
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	11.200,00
		ΦΠΑ 24%	2.688,00

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13.880,00
--	--------------------------	------------------

Άρθρο 2ο : Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι Τεχνικές προδιαγραφές θα είναι σύμφωνες με τους όρους της αριθ. πρωτ. 43830/30-3-2021 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που είναι αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 3ο : Τόπος & Χρόνος Παράδοσης

Η προμήθεια και η τοποθέτηση τεσσάρων (4) μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών που αναφέρονται στην αριθ. πρωτ. 43830/30-3-2021 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα γίνει, από την υπογραφή της παρούσης και όχι πέραν της 31/10/2021, με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου - προμηθευτή.

Ο ανάδοχος – προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη προμήθεια και τοποθέτηση των τεσσάρων (4) μεταλλικών θυρών με τα χαρακτηριστικά και τα υλικά που αναφέρονται στην ως άνω Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν και δεν τοποθετηθούν οι τέσσερις (4) μεταλλικές πόρτες μέσα στα χρονικά περιθώρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής οι προβλεπόμενες ποινές από το Ν.4412/2016.

Άρθρο 4ο : Τιμή – Κρατήσεις - Πληρωμή

Το αναφερόμενο στον ανωτέρω Πίνακα συνολικό κόστος που αποτελούν και την Οικονομική Προσφορά του αναδόχου, ισχύει ως έχει για όλο ο χρονικό διάστημα της προμήθειας, ήτοι από την υπογραφή της παρούσης μέχρι και την 31/10/2021 και δεν επιδέχεται καμία απολύτως αύξηση.

Η αξία του τιμολογίου θα καταβληθεί στον προμηθευτή- ανάδοχο εντός χρονικού διαστήματος τριάντα, (30) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου από τις Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας .

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει από την Δ/νση Διοικητικού –Οικονομικού της Π.Ε. Φλώρινας, μετά την υποβολή σ' αυτήν πέραν του τιμολογίου και όλων των σχετικών δικαιολογητικών.

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει με την εκτέλεση της προμήθειας και τοποθέτησης των τεσσάρων (4) μεταλλικών θυρών, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με:

- Κράτηση ύψους 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση

Επί των ανωτέρω κρατήσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α..

Οι κρατήσεις υπέρ τρίτων βαρύνουν τον Προμηθευτή, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και θα αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

Άρθρο 5ο : Τροποποίηση της σύμβασης

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνον εγγράφως.

Άρθρο 6ο : Εκχώρηση εισπρακτέων δικαιωμάτων

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση σε οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, χωρίς την προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής που παρέχεται μόνον εγγράφως.

Άρθρο 7ο : Ποινικές Ρήτρες-Κυρώσεις

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε φιλική διάθεση για επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στον Νομό Φλώρινας.

Άρθρο 8ο : Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Έναρξη εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι την 31/10/2021.

Ο δεύτερος των συμβαλλόμενων δήλωσε ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους αυτής της σύμβασης και αναλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) μεταλλικών θυρών στον Σταθμό Αποχιονισμού Πρεσπών.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε μεγαλοφώνως στους συμβαλλομένους από τους οποίους και επιβεβαιώθηκε και στη συνέχεια, υπογράφεται από αυτούς και παίρνει από ένα αντίτυπο ο καθένας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Περιφερειάρχης Δυτ. Μακεδονίας

**Για την Ανάδοχο Εταιρία
Ο νόμιμος εκπρόσωπος**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΛΙΚΡΟΥΣΗΣ