

## Συμβαίνουν

### ΣΤΗ ΚΙΝΑ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΠΟ ΑΡΧΕΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΥΠΟ-  
ΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΣΕ 1.33 ΔΙΣ ΕΥΡΩ!

Μετά από πληροφορίες των κινεζικών αρχών, 4 δισεκατομμύρια μάσκες έχει πουλήσει η Κίνα σε ξένες χώρες από τις αρχές Μαρτίου για την μάχη της πανδημίας του νέου κορωνοϊού.

Με το σκεπτικό ότι οι άλλες πληττόμενες χώρες θα αντιμετωπίσουν ελλείψεις, μετά την μείωση του αριθμού των κρουσμάτων στην κινεζική επικράτεια, το Πεκίνο προέτρεψε τα εργοστάσια να αυξήσουν την παραγωγή ιατρικών εξοπλισμών.

Από τις αρχές Μαρτίου, η Κίνα έχει εξάγει σε πάνω από 50 χώρες 3,86 δισεκατομμύρια μάσκες, 37,5 εκατομμύρια στολές προστασίας, 16.000 αναπνευστήρες και 2,84 εκατομμύρια σετ ανίχνευσης του Covid-19. Το σύνολο των εξαγωγών επέφερε ποσόν 10,2 δισεκατομμύρια γουαν, ήτοι 1,33 δισεκατομμύρια ευρώ.

-Κωνσταντίνα Ντέλλου-

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ



Η efimerisdiakirixeon.gr είναι πιστοποιημένο Μέλος, ως ηλεκτρονικό μέσο ενημέρωσης, της Πλατφόρμας e-media της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης και Επικοινωνίας.

## ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΑΝ ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΚΟΡΟΝΟΪΟΥ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ

Επιστήμονες της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πίτσμπουργκ των ΗΠΑ ανακοίνωσαν ότι δοκίμασαν σε πειραματόζωα ένα πιθανό εμβόλιο κατά του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2, ο οποίος προκαλεί τη νόσο Covid-19. Το εμβόλιο που δοκιμάστηκε σε ποντίκια, οδήγησε μέσα σε δύο εβδομάδες στη δημιουργία στο σώμα των ζώων αντισωμάτων ειδικά για το νέο ιό, σε ποσότητες μάλιστα που θεωρούνται επαρκείς για την εξουδετέρωσή του.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τους καθηγητές Αντρέα Γκαμπότο και Λούις Φάλο, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο ιατρικό περιοδικό «EBioMedicine», που εκδίδεται από το «Lancet», ανέφεραν ότι μπόρεσαν να προχωρήσουν τόσο γρήγορα, επειδή είχαν ήδη κάνει την προεργασία στη διάρκεια προηγούμενων επιδημιών από κορωνοϊούς.

«Είχαμε προηγούμενη εμπειρία από τον SARS-CoV-2 το 2003 και τον MERS-CoV το 2014. Αυτοί οι δύο ιοί, που σχετίζονται στενά με τον SARS-CoV-2, μας δίδαξαν ότι μια ειδική προεξέχουσα πρωτεΐνη είναι σημαντική για την πρόκληση ανοσίας έναντι του ιού. Ξέραμε ακριβώς πού να πολεμήσουμε το νέο ιό», δήλωσε ο δρ Γκαμπότο.

Σε σύγκριση με το πειραματικό εμβόλιο mRNA της αμερικανικής εταιρείας βιοτεχνολογίας Moderna, το οποίο μόλις άρχισε να δοκιμάζεται στο Σιάτλ, το νέο υποψήφιο εμβόλιο του Πίτσμπουργκ με την ονομασία PittCoVacc (σύντμηση του Pittsburgh Coronavirus Vaccine) χρησιμοποιεί μια πιο παραδοσιακή προσέγγιση, χρησιμοποιώντας δημιουργημένα στο εργαστήριο τμήματα της ιικής πρωτεΐνης για να «χτίζει» την ανοσία, όπως συμβαίνει και με τα σημερινά αντιγριπικά εμβόλια.

Η καινοτομία των ερευνητών έγκειται σε μια νέα τεχνική χορήγησης του εμβολίου μέσω ενός δερματικού επιθέματος («τσιρότου») με 400 μικροσκοπικές ακίδες, μέσω των οποίων το φάρμακο διαπερνά το δέρμα και τελικά εισδύει στο εσωτερικό του σώματος. Οι μικροβελόνες, αποτελούμενες από σάκχαρα και τμήματα πρωτεϊνών, απορροφώνται από το δέρμα.

Η νέα μέθοδος, σύμφωνα με τους δημιουργούς του εμβολίου, είναι ανώδυνη και πιο αποτελεσματική, ενώ διευκολύνει και τη μαζική παραγωγή του εμβολίου. Μετά τη δημιουργία του, το εμβόλιο διατηρείται σε συνθήκες θερμοκρασίας δωματίου, χωρίς την ανάγκη ψύξης.

Οι ερευνητές ξεκίνησαν τη διαδικασία υποβολής αιτήματος για έγκριση από την Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) των ΗΠΑ, εν όψει της έναρξης της κλινικής δοκιμής φάσης 1 σε ανθρώπους μέσα στους επόμενους λίγους μήνες. Ο δρ Φάλο δήλωσε ότι η ολοκλήρωση των δοκιμών εμβολίων στους ανθρώπους τυπικά χρειάζεται τουλάχιστον ένα έτος, όμως στην παρούσα επείγουσα κατάσταση λόγω πανδημίας είναι πιθανό η διαδικασία να συντομευθεί.

(Newsroom, CNN Greece)

## ΔΙΕΘΝΗ ΓΕΓΟΝΟΤΑ...

του Νίκου Οικονομάκη

### ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΝΕΚΡΩΝ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Η δραματική η κατάσταση στην Ιταλία συνεχίζεται λόγω της πανδημίας του νέου κορωνοϊού, που έχει στοιχίσει τη ζωή σε σχεδόν 16.000 ανθρώπους, από την άλλη παρατηρείται ενθαρρυντική μείωση του καθημερινού αριθμού των νεκρών. Ο συνολικός αριθμός των περιστατικών κορωνοϊού στην Ιταλία είναι 128.948. Οι νεκροί έφτασαν τους 15.887, ενώ 21.815 άνθρωποι έχουν θεραπευτεί.

Το σύνολο κρουσμάτων του κορωνοϊού ήταν 124.362 και είχαν χάσει την ζωή τους 15.362 άνθρωποι ενώ 20.996 είχαν θεραπευθεί. Το τελευταίο εικοσιτετράωρο, δηλαδή, έχασαν την ζωή τους 525 ασθενείς και καταγράφηκαν 4.316 νέα κρούσματα. 819 ασθενείς έγιναν αρνητικοί στον ιό.

3.977 ασθενείς βρίσκονται σε μονάδες εντατικής θεραπείας και, συνολικά, 28.949 έχουν εισαχθεί σε νοσοκομείο. Για 58.320 έχει αποφασιστεί ο κατ'οίκον περιορισμός.

Στην Λομβαρδία τα συνολικά περιστατικά είναι 50.455 και οι νεκροί 8.905. Στην Εμίλια Ρομάνια τα κρούσματα είναι 17.089 με τους νεκρούς να έχουν φτάσει τους 2.051. Στην περιφέρεια Βένετο, οι θετικοί στον ιό είναι 11.226, με 631 νεκρούς.

### “ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ” 1946 - 2020:

Η εφημερίδα που για 73 χρόνια έχει καταστεί συνώνυμη με τις διακηρύξεις, συνεχίζει παράλληλα να «γράφει» ιστορία στον ευρύτερο χώρο της καθημερινής οικονομικής ενημέρωσης καθώς και της ευρύτερης ενημέρωσης μέσω άρθρων, σχολίων, αναλύσεων και ευθυμογραφημάτων, προσηλωμένη πάντα στους κανόνες της πρέπουσας δημοσιογραφικής δεοντολογίας.

## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ

## ΔΙΑΦΟΡΑ

## ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει δημόσιο συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από τεχνικοοικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για το σύνολο των υπηρεσιών των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού, για την «Παροχή συμβουλευτικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών για τη δημιουργία προδιαγραφών και οδηγού για παρεμβάσεις στο δημόσιο χώρο του Δήμου Θεσσαλονίκης» της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων, προϋπολογισμού δαπάνης 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με CPV: 73220000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβούλων σε θέματα ανάπτυξης, σύμφωνα και με την 309/24-03-2020 ΑΟΕ.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασ. Γεωργίου Α' 1, γραφείο 020, κτίριο Ε' - ημιώροφος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 310/24-03-2020 ΑΟΕ (ΑΔΑ: Ω3ΔΓΩΡ5-1Ψ6), στις 14-4-2020, ημέρα Τρίτη, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών 10:00 π.μ. και ώρα λήξης 10:30 π.μ.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Τμήμα Γενικού Πρωτοκόλλου του Δήμου Θεσσαλονίκης, για την αρμόδια Επιτροπή του Διαγωνισμού, μέχρι και την ώρα έναρξης της συνεδρίασης.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με την κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 44 του ν. 4605/2019), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος και κάθε νόμιμη κράτηση.

Τα στοιχεία του διαγωνισμού αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, σε τοπική ημερήσια εφημερίδα, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης: [www.thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr).

Αντίγραφο της διακήρυξης και πληροφορίες για τους όρους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο 109B του Τμήματος Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης, αρμόδια υπάλληλος κ. Σ. Γιουβανέλη τηλ. 231331-7511.

Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα δίνονται από το αρμόδιο Τμήμα Οδοποιίας & Οδικής Σήμανσης της Διεύθυνσης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων, αρμόδιοι υπάλληλοι κ. Ι. Πέγιος, τηλ. 231331-8303 & κ. Α. Αστεριάδης, τηλ. 231331-8309 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

## ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΘΕΜΑ: Αναβολή ημερομηνίας αποσφράγισης του διαγωνισμού του έργου: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Σύμφωνα με τη διακήρυξη (αρ. πρωτ. 13744/19-02-2020) ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μέσω ΕΣΗΔΗΣ έχει οριστεί η 24η Μαρτίου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 10 π.μ..

Στο πλαίσιο της λήψης μέτρων προστασίας, για τον περιορισμό της διάδοσης του κορωνοϊού COVID19 και της διαφύλαξης της υγείας των εργαζομένων, εισηγούμαστε η αναθέτουσα αρχή, για λόγους ανωτέρας βίας, να αναβάλει την ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών μέσω ΕΣΗΔΗΣ και τη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού την παραπάνω ορισθείσα ημερομηνία μέχρι νεότερας. Η ακριβής ημερομηνία μετάθεσης της αποσφράγισης θα ληφθεί με εκ νέου από-

φαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Παρακαλούμε για την εισαγωγή του θέματος στην Οικονομική Επιτροπή για την λήψη σχετικής απόφασης.

## Ο Δήμος Κοζάνης διακηρύσσει ότι :

Προκηρύσσει συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την υπηρεσία με τίτλο:

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ, προϋπολογισμού 18.084,52 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και αριθμό μελέτης 14/2020

Ο διαγωνισμός θα γίνει την 13-04-2020 ημέρα Μ. ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:00 π.μ. (λήξη παράδοσης προσφορών) στο κτίριο της Δ/σης Περιβάλλοντος (Πλ. 28Η Οκτωβρίου, Κοζάνη) παρουσία της αρμόδιας επιτροπής και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Αναλυτική περιγραφή της ανωτέρω προμήθειας υπάρχει στις τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της αναλυτικής διακήρυξης.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από ιδίους πόρους.

Αντίγραφο της διακήρυξης, είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : [www.cityofkozan.gov.gr](http://www.cityofkozan.gov.gr)

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

## ΜΙΣΘΩΣΗ

## Ο Δήμαρχος Κοζάνης διακηρύσσει ότι :

Προκηρύσσει συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την υπηρεσία με τίτλο:

ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ, προϋπολογισμού 19.840,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και αριθμό μελέτης 18/2020

Ο διαγωνισμός θα γίνει την 14-04-2020 ημέρα Μ. Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. (λήξη παράδοσης προσφορών) στο κτίριο της Δ/σης Περιβάλλοντος (Πλ. 28Η Οκτωβρίου, Κοζάνη) παρουσία της αρμόδιας επιτροπής και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Αναλυτική περιγραφή της ανωτέρω προμήθειας υπάρχει στις τεχνικές προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της αναλυτικής διακήρυξης.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από ιδίους πόρους.

Αντίγραφο της διακήρυξης, είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : [www.cityofkozan.gov.gr](http://www.cityofkozan.gov.gr)

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

## ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ

**Στα Δημόσια έργα, έμπειρος ΖΗΤΕΙ εργασία για εργοτάξια σ'ολόκληρη την Ελλάδα.**

**Τηλ. 6995515711 Ιάκωβος**

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

-ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ: 1946-

• **ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ - ΕΚΔΟΤΗΣ:** Χρήστος - Χαράλαμπος Μάλλιος

• **ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΣΥΝΤΑΞΗ:** Υψηλάντου 18 - Γαλάτσι - Τ.Κ.: 111 46 - Τηλ.: 210- 2130664 Fax: 213 - 0423038

• **ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ:** Τηλ.:210 - 2130664. Fax: 213 - 0423038

e-mail.: [info@efimerisdiakirixeon.gr](mailto:info@efimerisdiakirixeon.gr) site: [www.efimerisdiakirixeon.gr](http://www.efimerisdiakirixeon.gr)

• **ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ:** PRINT CENTER - Τράλλεων 145Α - Γαλάτσι -Τ.Κ. 111 46 - Τηλ.: 210- 2922129 - Fax.: 210-2922117 - E-mail: [foto\\_cor@otenet.gr](mailto:foto_cor@otenet.gr).

Η "Εφημερίς Διακηρύξεων"

είναι μέλος της Ένωσης Ανταποκριτών Ελληνικού Τύπου Εξωτερικού

• Χειρόγραφα και επιστολές προς την Εφημερίδα δεν επιστρέφονται

## ΣΥΝΑΡΩΜΕΣ

## Ετήσιες

Ιδιώτες: 80 € internet – 95 € έντυπη.  
Εταιρίες: 90 € internet – 105 € έντυπη.  
Οργανισμοί – Τράπεζες: 100 € internet – 115 € έντυπη.

## Εξάμηνες

Ιδιώτες: 45 € internet – 60 € έντυπη.  
Εταιρίες: 55 € internet – 70 € έντυπη.  
Οργανισμοί – Τράπεζες: 65 € internet – 80 € έντυπη.

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με 6.5% Φ.Π.Α.



## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμος Αθηναίων διακηρύσσει ηλεκτρονική ανοικτή διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο άνω των ορίων για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και ειδικότερα βάσει του μεγαλύτερου προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των Τιμών Αναφοράς (παρ.6 του άρθρου 95 του Ν.4412/2016), όπως αυτές έχουν καθορισθεί στο Παράρτημα Γ' «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» της διακήρυξης, μέγιστης ενδεικτικής και μη δεσμευτικής εκτιμώμενης αξίας εξακοσίων ογδόντα επτά χιλιάδων διακοσίων εξήντα πέντε ευρώ #687.265,00# χωρίς ΦΠΑ 24% (οκτακοσίων πενήντα δύο χιλιάδων διακοσίων οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτών #852.208,60# συμπ. ΦΠΑ 24%). Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο ΔΕΝ υποδιαιρείται σε Τμήματα ή Ομάδες, προβλέπει δε, πέντε (5) Άρθρα Μελέτης. Αναλυτικά:

-Άρθρο 1: Ανταλλακτικά και Υπηρεσίες επισκευής για τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση τύπου "Ram Europe 12m3 (βυθιζόμενα)". Το Άρθρο περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος Αθηναίων και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται (τοποθετούνται) στις επισκευές των απορριμματοκιβωτίων στο ιδιωτικό μηχανουργείο του Αναδόχου,

-Άρθρο 2: Ανταλλακτικά και Υπηρεσίες επισκευής για τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση τύπου "Ram Europe 12m3". Το Άρθρο περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος Αθηναίων και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται (τοποθετούνται) στις επισκευές των απορριμματοκιβωτίων στο ιδιωτικό μηχανουργείο του Αναδόχου,

-Άρθρο 3: Ανταλλακτικά και Υπηρεσίες επισκευής για τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση τύπου "Ram Europe 6m3". Το Άρθρο περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος Αθηναίων και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται (τοποθετούνται) στις επισκευές των απορριμματοκιβωτίων στο ιδιωτικό μηχανουργείο του Αναδόχου,

-Άρθρο 4: Ανταλλακτικά και Υπηρεσίες επισκευής για τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση τύπου "ΚΑΟΥ-

ΣΗΣ 12m3". Το Άρθρο περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος Αθηναίων και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται (τοποθετούνται) στις επισκευές των απορριμματοκιβωτίων στο ιδιωτικό μηχανουργείο του Αναδόχου.

-Άρθρο 5: Ανταλλακτικά και Υπηρεσίες επισκευής για τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση τύπου "netMetal ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ 10m3".

Το Άρθρο περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος Αθηναίων και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται (τοποθετούνται) στις επισκευές των απορριμματοκιβωτίων στο ιδιωτικό μηχανουργείο του Αναδόχου.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στη διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των Άρθρων. Η ολοκλήρωση της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη Συμφωνίας – Πλαίσιο με τρεις (3) οικονομικούς φορείς, εφόσον υπάρξει επαρκής αριθμός προμηθευτών που πληρούν τα κριτήρια επιλογής και υποβάλλουν αποδεκτές προσφορές που ανταποκρίνονται στο κριτήριο ανάθεσης, οι οποίοι θα υπογράψουν τη Συμφωνία – Πλαίσιο. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, μπορεί να συναφθεί Συμφωνία-πλαίσιο με λιγότερους ή όλους τους οικονομικούς φορείς (π.χ. έναν ή και δύο οικονομικούς φορείς).

Η διαδικασία υποβολής και αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης: <http://www.promitheus.gov.gr/>, του ως άνω Συστήματος, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα άρθρα 2.7 και 3.1 της διακήρυξης.

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ: 89560

Ημερομηνία και ώρα έναρξης υποβολής προσφορών: 31-03-2020, 08:00

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: 29-04-2020, 11:00

Χρόνος έναρξης ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Η συνολική χρονική διάρκεια ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ορίζεται σε τρία (3) έτη - τριάντα έξι (36) μήνες –από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης. Προβλέπεται η δυνατότητα

παράτασης της συμφωνίας-πλαίσιο για ένα (1) επιπλέον έτος.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Χρόνος έναρξης ισχύος έκαστης Εκτελεστικής Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης έκαστης Εκτελεστικής Σύμβασης συναρτάται από την ποσότητα των αναγκαίων υπηρεσιών επισκευής των απορριμματοκιβωτίων συμπίεσης που θα ανακύπτουν σε κάθε Εκτελεστική Σύμβαση λαμβάνοντας υπόψη:

α) την υποχρέωση του Αναδόχου για την επισκευή τουλάχιστον ενός (1) απορριμματοκιβωτίου με συμπίεση ανά δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την εισαγωγή του προς επισκευή, με βάση την ημερομηνία εισαγωγής στο μηχανουργείο του Αναδόχου η οποία θα αναγράφεται στα εκδοθέντα δελτία παράδοσης, και β) την υποχρέωση του Αναδόχου για παράδοση της προμήθειας των ανταλλακτικών εντός οκτώ (8) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση κάθε Εκτελεστικής Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Εντός του χρόνου διάρκειας της εκτέλεσης της Εκτελεστικής Σύμβασης θα υπάρχουν τμηματικές παραδόσεις υπηρεσιών επισκευής ώστε ο Ανάδοχος να παραδίδει τουλάχιστον ένα (1) απορριμματοκιβώτιο με συμπίεση ανά (2) εργάσιμες ημέρες από την εισαγωγή του εκάστοτε απορριμματοκιβωτίου προς επισκευή, με βάση την ημερομηνία εισαγωγής στο μηχανουργείο του Αναδόχου η οποία θα αναγράφεται στα εκδοθέντα δελτία παράδοσης.

Η συνολική χρονική διάρκεια ισχύος έκαστης Εκτελεστικής Σύμβασης συνυπολογιζόμενου του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του άρθρου

6.1.Β της παρούσας, ορίζεται σε τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες και α. για την προμήθεια ανταλλακτικών: οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης. β. για τις υπηρεσίες επισκευής: τον οριζόμενο στην εκάστοτε Εκτελεστική Σύμβαση χρόνο ώστε να επισκευαστούν όλα τα απορριμματοκιβώτια με συμπίεση που θα έχουν συμπεριληφθεί.

ΔΕΝ απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στο portal του Δήμου Αθηναίων: <https://www.cityofathens.gr/pkd>.

Πληροφορίες, έντυπα καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων, [t.dimosion.symvaseon@athens.gr](mailto:t.dimosion.symvaseon@athens.gr), της Δ/νσης Προμηθειών & Αποθηκών του Δήμου Αθηναίων, Κων/νου Παλαιολόγου 9, 1ος όροφος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: κα Π. Μυριανθοπούλου, [p.myrianthopoulou@athens.gr](mailto:p.myrianthopoulou@athens.gr), τηλ.:210 5245828 & 213 2082954.

Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές της διαδικασίας, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα Μελετών, Προγραμματισμού, Διοικητικής Υποστήριξης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, της Δ/νσης Μηχανολογικού του Δήμου Αθηναίων, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: κ. Σιδερικούδης Γεώργιος, [g.siderikoudis@athens.gr](mailto:g.siderikoudis@athens.gr), τηλ.:210 3422416.

Προκήρυξη υπό τη μορφή Τυποποιημένου Εντύπου της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης έχει αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στις 19/03/2020.

Τα έξοδα δημοσίευσης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής) της παρούσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

## ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡ. ΠΑΠΑΝΔΡΙΑΝΟΣ



•ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ  
•ΜΕΤΑΚΟΜΙΣΕΙΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ

ΚΡΕΜΟΥ 50 ΚΑΛΛΙΘΕΑ - ΤΗΛ.: 210.95.21.005 - ΚΙΝ.: 693.68.50.576

## Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΟΔΗΓΕΙ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

### Ο ΠΑΛΜΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Δε ξέρω Γιάννη από την Κόρινθο, αλλά όλα αυτά που μου γράφεις έχουν ένα μυστήριο που προς το παρόν δε μπορώ να το αναλύσω... Κάτι δε μου πάει καλά ρε Γιάννη και καλά θα κάνεις να μου απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα που θα σου στείλω... Σε γενικές γραμμές μάλλον θα πρέπει να είσαι μαλθάκας με όλα αυτά που μου παραθέτεις στο γράμμα σου... Λοιπόν καλά θα κάνεις να σταματήσεις να ελπίζεις, αφού δεν πρόκειται με τίποτα να βγάλεις φιλενάδα την όμορφη αυτή κυρία που έχειςβάλει στο μάτι... •Σπύρο δεν έχω κανένα πρόβλημα να τα πούμε από κοντά, αλλά τι να πούμε ρε μαλθάκα; Το καλύτερο που έχεις να κάνεις είναι να εξετάσεις την περίπτωση σου με τη βοήθεια ενός νευρολόγου... •Άννα από το Βόλο πως τον κουνάς τον κώνο; •Μελισάνθη αν σου μυρίζει ο ένας και σου βρομάει ο άλλος, τότε δεν πρόκειται να σταυρώσεις άνδρα κακομοίρα μου... Στο κάτω-κάτω μη νομίζεις ότι ένας γάμος λύνει όλα τα προβλήματα... •Σταύρο καλά κάνεις και φροντίζεις την καθαριότητα του αυτοκινήτου σου... Ένα βρόμικο αυτοκίνητο είναι πάντα ο καθρέπτης της δικής σου ατομικής υγιεινής! Αδέρφια ήρθε η ώρα να σας αφήσω, να πάτε να κάνετε και καμιά δουλειά κι εδώ είμαι για να τα ξαναπούμε στο επόμενο...



-Ο Παλμογράφος-

### δημοσιογραφικό πολύπλευρο

Κολικός νεφρού: Συμπτώματα και αντιμετώπιση

Ο κολικός του νεφρού είναι οξύς πόνος που προκαλείται από τις πέτρες στους νεφρούς, όταν αυτές μπλοκάρουν τη ροή των ούρων καθώς κινούνται στους σωλήνες του ουροποιητικού συστήματος.

Ο κολικός στους νεφρούς μπορεί να εμφανιστεί στον καθένα, η πιο «ύποπτη» ηλικιακή ομάδα όμως είναι μεταξύ 20 και 30 ετών.

Συμπτώματα

Τα συμπτώματα κολικού του νεφρού μπορούν να είναι καθημερινά ή περιστασιακά. Στα συνηθέστερα συγκαταλέγονται τα εξής:

-Μη φυσιολογικό χρώμα ούρων

-Πυρετός

-Δύσοςμα ούρα

-Ναυτία με ή χωρίς έμετο

-Πόνος στα πλευρά, την πλάτη, την κοιλιά ή στη βουβωνική χώρα

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο κολικός μπορεί να είναι τόσο σοβαρός, ώστε να χαρακτηριστεί περιστατικό έκτακτης ανάγκης.

Οι αιτίες που προκαλούν τον κολικό του νεφρού μπορεί να είναι:

-Χημειοθεραπεία

-Κυστινουρία, μία κληρονομική διαταραχή που χαρακτηρίζεται από περίσσειμα κυστίνης στα ούρα

-Ασθένεια του λεπτού εντέρου

-Ουρική αρθρίτιδα, ένας τύπος αρθρίτιδας που προκαλείται από συσσώρευση του ουρικού οξέος στις αρθρώσεις

-Υπερασβεστιουρία, περίσσεια ασβεστίου στα ούρα

-Υπερουρικούριση, περίσσεια ουρικού οξέος στα ούρα

-Φλεγμονώδης νόσος του εντέρου, συμπεριλαμβανομένων της νόσου του Crohn και της ελκώδους κολίτιδας

-Νεφρική ανεπάρκεια

-Ουρολοίμωξη

(OMNED.GR)

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙ ΑΛΛΑ...

του Γιώργου Μάλλιου



-Στην ενεργοποίηση ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων που emπίπτουν στις προβλέψεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου / ΦΕΚ Α75/30.03.2020, αναφορικά με τις ειδικές διευκολύνσεις για τις Επιχειρήσεις που έχουν εκδώσει επιταγές και πλήττονται από την πανδημία του κορονοϊού Covid-19, προχώρησε η Alpha Bank.

• Με άρθρο τους, που θα δημοσιευθεί στην αυριανή έκδοση της Frankfurter Allgemeine Zeitung, οι επίτροποι της Γαλλίας και της Ιταλίας τονίζουν ότι για την Ευρώπη «δεν υπάρχει πλέον άλλος δρόμος από αυτόν της ενότητας και της αλληλεγγύης» και ζητούν μία «άνευ προηγούμενου κινητοποίηση των κρατών-μελών και της ΕΕ σε ό,τι αφορά την πολιτική διακυβέρνηση, την αποφασιστικότητα και τους πόρους».

• Με άρθρο τους, που θα δημοσιευθεί στην αυριανή έκδοση της Frankfurter Allgemeine Zeitung, οι επίτροποι της Γαλλίας και της Ιταλίας τονίζουν ότι για την Ευρώπη «δεν υπάρχει πλέον άλλος δρόμος από αυτόν της ενότητας και της αλληλεγγύης» και ζητούν μία «άνευ προηγούμενου κινητοποίηση των κρατών-μελών και της ΕΕ σε ό,τι αφορά την πολιτική δια-

κυβέρνηση, την αποφασιστικότητα και τους πόρους».

• Νέα δεδομένα στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας δημιουργεί η πανδημία του κοροναϊού, με κύρια χαρακτηριστικά τη μεγάλη πτώση των τιμών χονδρικής (η οποία μετακυλίστηκε ως ένα βαθμό στη λιανική, με τις εκπτώσεις στα τιμολόγια που έκανε η πλειονότητα των προμηθευτών), αλλά και την αβεβαιότητα που προκαλεί η υστέρηση των πληρωμών των λογαριασμών από τους καταναλωτές. Η πτώση της τιμής χονδρικής είναι τέτοια, που, όπως αναφέρουν παράγοντες της αγοράς ενέργειας, υπό άλλες συνθήκες θα οδηγούσε σε πολύ σημαντική μείωση των τιμολογίων. •British Airways αναμένεται να ανακοινώσει ότι θα αναστείλει την εργασία σε 36.000 υπαλλήλους, από προσωπικό πληρώματος, έως το προσωπικό εδάφους, μηχανικούς και κεντρικούς υπαλλήλους, εξαιτίας της πανδημίας του κοροναϊού. Η αεροπορική εταιρεία, η οποία έπαυσε τις πτήσεις από τα αεροπλάνα της στο αεροδρόμιο του Gatwick νορίτερα αυτή την εβδομάδα, διαπραγματεύεται με την ένωση Unite για περισσότερο από μία εβδομάδα.

**ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ:** Ένωση Καταναλωτών «Η ποιότητα της Ζωής» 210-3304444 • Άμεση Επέμβαση Λιμενικού Σώματος 108 • Τουριστική Αστυνομία 1571 • Γιατροί Χωρίς Σύνορα 210-5200500 • Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων 210-5212000 • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης 197 • Πυροσβεστική Υπηρεσία 199 • Συντονιστικό Κέντρο Αντιμετώπισης Πυρκαγιών Δασών 1591 • Εφημερεύοντα Νοσοκομεία • Φαρμακεία 14944 • Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων 210-7793777 • Κοινωνική Βοήθεια 197 • Ανοικτή Συμβουλευτική Γραμμή για το AIDS 210-7222222 • Ένωση Καταναλωτών «Η Ποιότητα της Ζωής» 2310257776 • Δίκτυο Μεταφοράς (ΑμΕΑ) 2310509013 • Άμεση Δράση Αστυνομίας 100 • ΟΑΣΑ (Δρομολόγια, Διαδρομές, Εισιτήρια) 11185 • Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ) 1500 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Αθηνών 10503 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Πειραιώς 10504 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Περιφέρειας 1050