



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
για το υποέργο 4 με τίτλο:**

**«Εξοπλισμός & αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της
επιτήρησης της γρίπης »**

στο πλαίσιο της πράξης:

**Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε
πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο
μεταδοτικών νοσημάτων**

Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013»



Μαρούσι 1/7/2014
Αρ. Πρωτ. 3630

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Τμήμα: Οικ. Διαχείρισης
Γραφείο: Διαχ. Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
Πληροφορίες: Ζακυνθινός Τ.
Δ/ση: Αγράφων 3-5
Ταχ. Κώδικας: 15123
Τηλέφωνο: 2105212890
Fax: 2105212831

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων
ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Εξοπλισμός & αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Πρόχειρος μειοδοτικός Διαγωνισμός με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Συνολικός προϋπολογισμός και των 5 τμημάτων Σαραντα οκτώ χιλιάδων τριακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτών (48.373,98€) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή πενήντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ

	(59.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (23%).
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16/07/2014 Ώρα 15:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΚΕΕΛΠΝΟ, Αγράφων 3-5, 15123 Μαρούσι Αττικής
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση παροχής εξοπλισμού & αναλωσίμων
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το Μέρος Β'
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με το Μέρος Β'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	01/07/2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	17/07/2014 Ώρα 12:00

Το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως ισχύουν:

- 1.1 Του Ν. 2071/92 (άρθρο 26) – σύσταση του Κέντρου Ελέγχου Ειδικών Λοιμώξεων (Κ.Ε.Ε.Λ.) ως Ν.Π.Ι.Δ. εποπτευόμενο από τον Υπουργό Υγείας
- 1.2 Του Π.Δ. 358/92 – οργάνωση, λειτουργία, αρμοδιότητες Κ.Ε.Ε.Λ.
- 1.3 Την Υ1/οικ.5028/2001, ΦΕΚ 831/Β/29.6.2001, «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Κ.Ε.Ε.Λ.»
- 1.4 Του ΠΔ.407/93, ΦΕΚ 174/Α/5.10.1993, «Εξαίρεση από το Δημόσιο Τομέα του Κέντρου Ελέγχου Ειδικών Λοιμώξεων (Κ.Ε.Ε.Λ.)»
- 1.5 Του Ν. 3370/05, Άρθρο 20, ΦΕΚ 176/Α/11.7.2005 «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας Υγείας και λοιπές διατάξεις» μετονομασία του Κ.Ε.Ε.Λ. σε ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. και λοιπές ρυθμίσεις
- 1.6 Του ΠΔ. 238/1995, ΦΕΚ 137/Α/28.6.1995, «Εξαίρεση φορέων από τις διατάξεις του Ν.2286/1995»
- 1.7 Την εξαίρεση του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. από τις διατάξεις του Ν.3580/2009
- 1.8 Του άρθρου 47 του Ν.3943/2011 «Φοροδιαφυγή, ΚΦΣ, Φορολογία Κεφαλαίου, ΦΠΑ, ελεγκτικές υπηρεσίες / θέματα ασφαλιστικών Ταμείων κλπ», όπως ισχύει:
- 1.9 Του Ν.2198/94 (Φ.Ε.Κ. 43/Α'/94) σχετικά με την «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος» στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις και ειδικότερα το άρθρο 24 όπως ισχύει
- 1.10 Αναλογικά του Ν. 2690/99 κυρώσεις του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις

- 1.11 Αναλογικά του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/A/10-07-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» και κυρίως για τις περιπτώσεις που προβλέπονται ειδικά στην παρούσα
- 1.12 Του Ν. 3614/3.12.2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013 (ΦΕΚ 267/A/3.12.2007
- 1.13 Την οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τον συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης συμβάσεων κρατικών προμηθειών και δημοσίων έργων
- 1.14 Τη με αρ. C/2007/5534/12.11.07 Απόφαση της Ε.Ε. περί έγκρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», (Κωδικός CCI 2007GR05UPO001) όπως αυτή ισχύει.
- 1.15 Τη με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.6.2010 όμοιας Απόφασης
- 1.16 Την υπ' αριθμ. ΔΥ1α/οικ. 23125/2000 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ1502/8.12.2000) περί Σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας με τίτλο: «Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Υγεία – Πρόνοια» 2000 - 2006, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' 4088/18/6/2008 όμοια Απόφαση, βάσει του άρθρου 5 του Ν. 3614/2007, με σκοπό την αναδιάρθρωσή της σε «Ειδική Υπηρεσία Τομέα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 278/τεύχος υπαλ. Ειδικών Θέσεων & Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημ. & Ευρ. Δημόσιου Τομέα\30.6.2008)
- 1.17 Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», (ΦΕΚ112/A'/13-7-2010)
- 1.18 Την υπ' αριθμ. πρωτ. 55741/4965/28.7.2008 Κοινή Υπουργική Απόφαση περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 2007-2013» στην «Ειδική Υπηρεσία Τομέα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης για τη Δ' Προγραμματική Περίοδο 2007-2013» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 9.14206/οικ.6.1967 (ΦΕΚ Β 1694/17-08-2009).
- 1.19 Το Νόμο 4238/17-2-2014 περί του Πρωτοβάθμιου Εθνικού Δικτύου Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ)

2. Τις αποφάσεις:

- 2.1 Τη με αρ. πρωτ. 136/14.01.2013 ανοικτή πρόσκληση της Ε.Υ.Τ.Υ.Κ.Α Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» 2007 – 2013 για την υποβολή προτάσεων στην κατηγορία παρεμβάσεων «Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του πληθυσμού» στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα της Ψυχικής Υγείας. Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του Πληθυσμού στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής

- Εξόδου»
- 2.2 Τη με αρ. πρωτ. οικ 2335/29-01-2013 πρόταση του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.) για τη χρηματοδότηση της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» και το συνημμένο σε αυτή Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης»
- 2.3 Τη με αρ. πρωτ. 526/23-05-2013 απόφαση ένταξης της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα της Ψυχικής Υγείας. Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του Πληθυσμού στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου»

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σε ευρώ με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την επιλογή αναδόχου για το υποέργο 4 «Εξοπλισμός & αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης» στο πλαίσιο της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων».

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ύστερα από δεκαπέντε ημέρες (15) από την ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.keelpno.gr), στην ιστοσελίδα της Ειδικής Υπηρεσίας Τομέα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.ygeia-pronoia.gr)

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται σε σαράντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά (48.373,98€) μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Ο προϋπολογισμός κάθε τμήματος είναι :

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1. Για το Τμήμα 1	Μικροεξοπλισμός για τη διαπίστευση των δύο Κέντρων Αναφοράς Γρίπης	4.500€
2. Για το Τμήμα 2	Αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης	45.833,39€
3. Για το Τμήμα 3	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια για την συσκευή REAL TIME LIGHTCYCLER 2.0	5.173,38€

4. Για το Τμήμα 4	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια για τις συσκευές REAL TIME PCR ROTORGENE RG6000H/& ABI 7500	2.521,50€
5. Για το Τμήμα 5	Αναλώσιμα για τη συσκευή REAL TIME PCR STRATEGENE MX3005P	1471,73€

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως τις 28/02/2015.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού που είναι 16/07/2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τον φάκελο προσφοράς τους, καταθέτοντάς τον αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, ή αποστέλλοντάς τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier στην ως άνω διεύθυνση. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής η αναθέτουσα αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα παραδοθούν.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν σε **ΚΛΕΙΣΤΟ & ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ** φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

α. Η ένδειξη **"ΠΡΟΣΟΧΗ - ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ"** με κεφαλαία γράμματα

β. Η λέξη **"ΠΡΟΣΦΟΡΑ"** με κεφαλαία γράμματα

γ. Ο πλήρης τίτλος **«Υποέργο 4: «Εξοπλισμός-αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης» της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων».**δ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

ε. Αφορά: Πρόχειρο διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου με τίτλο **«Υποέργο 4: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ» στο πλαίσιο της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων»**

Τμήμα:

Επισημαίνεται ότι όλες οι προσφορές πρέπει να είναι **υπογεγραμμένες** και **σφραγισμένες**.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται με την προσφορά τους να καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

- i) Έλαβα γνώση των όρων του διαγωνισμού τους οποίους και αποδέχομαι.
- ii) Δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της Επιχείρησης.
- iii) Δεν έχω αποκλεισθεί, από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- iv) Δεν έχω κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.
- v) Δεν έχω υποπέσει σε σοβαρά παραπτώματα κατά την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.
- vi) Ότι θα είναι συνεπείς στην εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων που ζητούνται από την Υπηρεσία.

Η μη προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών, αλλά και η διαπίστωση κατά τον έλεγχο σοβαρής ανειλικρίνειας των στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό από τον διαγωνισμό.

Οι όροι και απαιτήσεις του διαγωνισμού, τις οποίες ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του για την υποβολή της προσφοράς του, αναφέρονται στο Μέρος Α της παρούσας.

Η ΝΟΜΙΜΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ Τ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α **ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

ΑΡΘΡΟ 1^ο **ΟΡΙΣΜΟΙ, ΕΝΝΟΙΕΣ**

Στην παρούσα οι ακόλουθες λέξεις και φράσεις χρησιμοποιούνται ως κατωτέρω:

Αναθέτουσα Αρχή

Το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ) που εδρεύει στο Μαρούσι, οδός Αγράφων 3-5 15 123, Μαρούσι και το οποίο προκηρύσσει τον διαγωνισμό αυτό.

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ) που εδρεύει στο Μαρούσι, οδός Αγράφων 3-5 15 123 Μαρούσι.

Αρμόδιος Υπηρεσίας Διενέργειας

Η κος Τηλέμαχος Ζακυνθινός που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210 52129890, Fax: 210 5212831, όλες τις εργάσιμες ημέρες 10:00-12:00.

Διακήρυξη

Η παρούσα διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και ειδικοί Όροι, το Μέρος Β: Αντικείμενο - περιγραφή του έργου του αναδόχου, Μέρος Γ: Αξιολόγηση προσφορών, Μέρος Δ: Υποδείγματα

Έργο

Η παροχή υπηρεσιών και εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Μέρος Β της παρούσης.

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της αναθέτουσας αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

Προσφώνων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που συμμετέχουν στο διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά με σκοπό τη σύναψη σύμβασης με την αναθέτουσα αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον προσφέροντα- που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο

εκπρόσωπό του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής με τον προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο προσφέρων που θα επιλεγεί για κάθε τμήμα του έργου και θα συνάψει σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.

Κατακύρωση

Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του κάθε τμήματος του έργου στον ανάδοχο.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης. Η γλώσσα της είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι προσφορές των διαγωνιζομένων/υποψηφίων αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι υποχρεωτικά συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Συμβατικά τεύχη

Το τεύχος της σύμβασης μεταξύ της αναθέτουσας αρχής με τον ανάδοχο του έργου και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α. τη σύμβαση, β. τη διακήρυξη και το τεύχος με τους όρους της διακήρυξης, γ. την οικονομική προσφορά του αναδόχου και δ. τους πίνακες συμμόρφωσης του αναδόχου.

Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη από την αναθέτουσα αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση του κάθε τμήματος του προκηρυσσόμενου έργου.

Συμβατικό Τμήμα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το κάθε τμήμα του έργου.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

Συλλογικό όργανο της αναθέτουσας αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για την παρακολούθηση και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του κάθε τμήματος του έργου της εν λόγω σύμβασης, μέσα στον καθοριζόμενο από αυτήν χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του υπό διακήρυξη με την παρούσα έργου αφορά στην προμήθεια α) εργαστηριακού μικρο-εξοπλισμού, απαραίτητου για τη διαπίστευση των δύο εθνικών εργαστηρίων αναφοράς της γρίπης (Β. και Ν. Ελλάδας) β) αναλώσιμων ειδών απαραίτητων για τη λήψη των κλινικών δειγμάτων από τους συμμετέχοντες στο εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης ιατρούς κατά την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος και γ) αναλώσιμων εργαστηρίου για την επεξεργασία των κλινικών δειγμάτων κατά τη διάρκεια της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος. Το έργο για την υλοποίηση του έχει διαχωριστεί σε 5 τμήματα, κάθε ένα από τα οποία περιλαμβάνει τα προς προμήθεια ήδη όπως αναλυτικά περιγράφονται στο

ΑΡΘΡΟ 3 της παρούσης.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων τμημάτων ή για κάθε τμήμα χωριστά. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος τμήματος. Επίσης δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία το σύνολο του έργου ή προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία περισσότερα του ενός τμήματα.

ΑΡΘΡΟ 3°

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός του έργου ορίζεται στο ποσό των **πενήντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (59.500€)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο προϋπολογισμός κάθε τμήματος είναι:

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1. Για το Τμήμα 1	Μικροεξοπλισμός για τη διαπίστευση των δύο Κέντρων Αναφοράς Γρίπης	4.500€
2. Για το Τμήμα 2	Αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης	45.833,39€
3. Για το Τμήμα 3	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια για την συσκευή REAL TIME LIGHTCYCLER 2.0	5.173,38€
4. Για το Τμήμα 4	Αναλώσιμα και αντιδραστήρια για τις συσκευές REAL TIME PCR ROTORGENE RG6000H/& ABI 7500	2.521,50€
5. Για το Τμήμα 5	Αναλώσιμα για τη συσκευή REAL TIME PCR STRATEGENE MX3005P	1471,73€

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός, με ΦΠΑ, κάθε Τμήματος έχει ως εξής :

ΤΜΗΜΑ 1 ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΕΝΤΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΡΙΠΗΣ

Μικροεξοπλισμός	Προδιαγραφές	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Ν.Ελλάδος	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Β.Ελλάδος
Μικροφυγόκεντρος	Κατάλληλη για φυγοκέντρηση 2ml σωληναρίων έως 13400rpm και να διαθέτει ειδικούς προσαρμογείς για spin down 0.2 σωληναρίων PCR	0	1
Θερμόμετρο	Διαπιστευμένο -80 έως +50C	0	1
Αναδευτήρας	Vortex τύπου IKA Genius 3 ή ισοδύναμο	1	0
Πιπέτα	Ηλεκτρονική πιπέτα αναρόφησης ενός καναλιού, 1-25ml ,τύπου Macroman Gilson ή ισοδύναμο είδος	2	0
8 κánaλη πιπέτα	8 κánaλη πιπέτα 20-200μL τύπου Pipetman neo ή ισοδύναμο είδος	1	0
Πλάκα καταμετρήσεως κυττάρων	Τύπου Neubauer	1	0
Πλάκα καταμετρήσεως κυττάρων	Τύπου Malassez	2	0

Συνολικός προϋπολογισμός τμήματος 1 **4.500€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α**

ΤΜΗΜΑ 2 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ

Αναλώσιμα	Προδιαγραφές	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Ν.Ελλάδος	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Β.Ελλάδος
Στυλεοί δειγματοληψίας αποστειρωμένοι	Στυλεός αποστειρωμένος με πλαστικό στέλεχος και άκρο από nylon ή Dacron, ατομικά συσκευασμένος.	750	750
Υλικό συντήρησης και μεταφοράς κλινικών δειγμάτων για ιολογικό έλεγχο	Υλικό μεταφοράς και συντήρησης ιών. Να είναι κατάλληλο τόσο για απομόνωση ιών σε κυτταροκαλλιέργειες όσο και για μοριακές εξετάσεις. Να περιέχεται σε αποστειρωμένο σωληνάριο των 2ml. Στα συστατικά του να περιλαμβάνονται αντιβιοτικά για την αποφυγή μικροβιακών επιμολύνσεων. Η χρονική διάρκεια αποθήκευσής του και ικανοποιητικής απόδοσης να υπερβαίνει το ένα έτος.	800	0
Nutrient Broth	Nutrient Broth κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρησης κλινικών δειγμάτων 500gr	0	1
Kit απομόνωσης ολικού γενωμικού ιικού RNA	Πλήρες kit απομόνωσης ολικού γενωμικού RNA υψηλής συγκέντρωσης και καθαρότητας με χρήση Silica columns. Το ίδιο kit να χρησιμοποιείται για απομόνωση από διάφορους τύπους δειγμάτων (ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα, πτύελα, ρινικό έκπλυμα). Συσκευασία 250 τεμ.	3 *250	3*250
Σύστημα ενός σταδίου RT-PCR πραγματικού χρόνου	Ενός σταδίου Real Time PCR mix για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό ενός	1500 αντιδράσεις	1500 αντιδράσεις

	<p>σταδίου ικού RNA με ανιχνευτές τεχνολογίας Taqman. Να είναι κατάλληλο για την ανίχνευση χαμηλού ικού φορτίου. Να περιλαμβάνει ενεργοποιούμενη μέσω αντισωμάτων hot start πολυμεράση υψηλής πιστότητας, ένζυμο ανάστροφης μεταγραφάσης, MgCl₂, dNTPs και ρυθμιστικό διάλυμα πολυμεράσης με σταθεροποιητές (2X). Η αντίστροφη μεταγραφάση να είναι γενετικά τροποποιημένη για μειωμένη δραστηριότητα RNaseH. Να είναι θερμοανθεκτική με δυνατότητα αντίστροφης μεταγραφής σε υψηλές θερμοκρασίες (55oC). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX χρωστική αναφοράς. Για 100 αντιδράσεις των 25μl.</p>		
Ανάστροφη μεταγραφάση	<p>Ανάστροφη μεταγραφάση κατάλληλη για μεταγραφή single-stranded RNA στο συμπληρωματικό DNA. Η συσκευασία είναι (10,000 units) σε 200U/μl και παρέχεται ένα φιαλίδιο (1 mL) των 5X first-strand ρυθμιστικό διάλυμα [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl₂], και ένα φιαλίδιο των 500 μL 100 mM DTT.</p>	0	2000 units
Platinum DNA	Hotstart θερμοσταθερή	0	5000 units

πολυμεράση ισοδύναμη	ή DNA πολυμεράση κατάλληλη για 600 αντιδράσεις. Να περιέχει 120 μl TaqDNAπολυμεράσης, 1.25mL 10XPCRρυθμιστικού διαλύματος, 1 mL 50 mMχλωριούχου μαγνησίου και 1.3 mLKBEtender.		
Γενετικά ανασυνδυασμένη TaqDNA πολυμεράση.	Γενετικά ανασυνδυασμένη Taq πολυμεράση. Να είναι θερμοανθεκτική και να επιτυγχάνει τη σύνθεση DNA σε υψηλές θερμοκρασίες παρουσία εκκινητή. Να έχει συγκέντρωση 5U/μl και να συνοδεύεται από κατάλληλο 10X ρυθμιστικό διάλυμα και ξέχωρο διάλυμα μαγνησίου. Συσκευασία 100 units.	100 Units	100 Units
Εκκινητές (100μM)	Εκκινητές 100μM για χρήση σε τεχνικές PCR (ανά βάση)	0	200 βάσεις
Taqman probes	Ανιχνευτές Taqman σημασμένους με διάφορες χρωστικές για χρήση με πρωτόκολλα Real time PCR. (ανά ανιχνευτή)	0	10 Ανιχνευτές
Απόλυτη αιθυλική αλκοόλη	Απόλυτη αιθυλική αλκοόλη, 100% αιθανόλη, μη μετουσιωμένη, για χρήση σε αντιδράσεις μοριακής βιολογίας (Molecular Biology grade). Κατάλληλη για εκχύλιση DNA και RNA, απαλλαγμένη από παρουσία νουκλεασών. Συσκευασία 2,5 λίτρων	1	1
Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης. Καθαρισμός	500 αντιδράσεις	250 αντιδράσεις

<p>αγαρόζης</p>	<p>PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο ρυθμιστικό διάλυμα. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation και ανάλυση με περιοριστικά ένζυμα. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει στήλες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 αντιδράσεων.</p>		
<p>Αγορά υπηρεσιών αλληλούχισης</p>	<p>Παροχή υπηρεσίας αλληλούχισης DNA ως και 1000 βάσεις. Η αλληλούχιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε προϊόντα PCR. Η προσφερόμενη τιμή να αφορά αλληλούχιση DNA ανά αντίδραση με έναν εκκινητή. Ο καθαρισμός του δείγματος προς</p>	<p>750 αλληλουχίσεις</p>	<p>750 αλληλουχίσεις</p>

	αλληλούχιση πραγματοποιείται από το εργαστήριο.		
Σωλήνες κυτταροκαλλιέργειών ν επίπεδου πυθμένα, με καπάκι ασφαλείας	Σωλήνες για κυτταροκαλλιέργειες, επίπεδου πυθμένα, με καπάκι ασφαλείας, αποστειρωμένοι, υλικό μη-πυρογενές από πολυστυρένιο, και διαφανές. Να είναι επεξεργασμένοι για κυτταροκαλλιέργειες, ελεύθεροι ενδοτοξίνης	450 σωλήνες	0
Φιάλες (flasks) 75cm² για κυτταροκαλλιέργειες	Φιάλες (flasks) 75cm ² για κυτταροκαλλιέργειες, επίπεδου πυθμένα, κεκλιμένου λαϊμού, αεριζόμενες με φίλτρο. αποστειρωμένες, μη-πυρογενείς, από πολυστυρένιο, διαφανείς, επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργειες, ελεύθερες ενδοτοξίνης.	100	0
Πιάτα 96 φρεατίων για φθορισμόμετρο	Πιάτα 96 φρεατίων, για φθορισμόμετρο, επίπεδου πυθμένα, μη αποστειρωμένα, μη-πυρογενή, από πολυστυρένιο, μαύρου χρώματος, ελεύθερα ενδοτοξίνης 25 τεμάχια ανά συσκευασία.	100	0
Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.7 mL	Σωληνάρια 1.7ml, με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, με καπάκι που κλείνει σφιχτά ακόμη και κατά τη θέρμανση, βαθμονομημένο, με χώρο όπου επιτρέπει την στερεή γραφή, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους	1000	1000

	121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνα, lubricants, dyes, heavy metals.		
Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2.0 mL	Σωληνάρια 2.0ml, με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, με καπάκι που κλείνει σφιχτά ακόμη και κατά τη θέρμανση, βαθμονομημένο, με χώρο επιτρέπει την στερεή γραφή, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων.	1000	0
Σωληνάρια συλλογής 2.0ml	Σωληνάρια 2ml, χωρίς ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων.	2000	2000
Σωληνάρια 2ml, χωρίς ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων	Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 0.1-10μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα	40 racks	40 racks

ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και μετάλλων.	σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέτες GILSON 2-30μl	Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 2-30μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	40 racks	60 racks
Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέτες GILSON 20-100μl	Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 20-100μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	40 racks	40 racks
Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέτες GILSON 20-200μl P	Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 20-200μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	40 racks	40 racks
Ρύγχη PCR με	Ρύγχη PCR με φίλτρο,	40 racks	20 racks

φίλτρο, για πιπέτες GILSON 200-1000μl	λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 200-1000μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNAse/RNAse/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέτες Eppendorf 200-1000μl	Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 200-1000μl, κατάλληλα για Eppendorf Pipetman. Να είναι DNAse/RNAse/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	0	20 racks
Nitrile S powder free (1x10) gloves	Γάντια από νιτρίλιο, χωρίς πούδρα, μέγεθος Small, 100 ζεύγη ανά συσκευασία.	10	30
Sempermed nitrile M powder free (1x10) gloves	Γάντια από νιτρίλιο, χωρίς πούδρα, μέγεθος medium, 100 ζεύγη ανά συσκευασία	10	6
Penicillin/Streptomycin	Αντιβιοτικά Penicillin/Streptomycin κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρησης κλινικών δειγμάτων 100ml	0	1
Amphotericin B	Αντιβιοτικό Amphotericin B κατάλληλο για το υλικό	0	1

	μεταφοράς και συντήρισης κλινικών δειγμάτων 50ml		
Garamycin	Αντιβιοτικό Garamycin κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρισης κλινικών δειγμάτων 50ml	0	1

Συνολικός προϋπολογισμός τμήματος 2 **45833,39€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α**

ΤΜΗΜΑ 3 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ REAL TIME PCR LIGHTCYCLER 2.0

Αναλώσιμα	Προδιαγραφές	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Ν.Ελλάδος	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Β.Ελλάδος
FastStart DNA Master Hybprobe	Κιτ που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση Real Time PCR με ανιχνευτές τεχνολογίας FRET στο θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0. Το κιτ να περιλαμβάνει Taq DNA Polymerase, κατάλληλη για εφαρμογές PCR πραγματικού χρόνου. Να απαιτείται μόνο η προσθήκη γενωμικού DNA, εκκινητών, ανιχνευτών και μαγνησίου (εφόσον χρειάζεται).	480 αντιδράσεις	0
LightMix kit Tamiflu resistance kit (96 reactions)	Κιτ που περιέχει σημασμένους ανιχνευτές για τη βέλτιστη ανίχνευση φθορισμού στο θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0 που αντιστοιχεί στην παρουσία της σημειακής μεταλλαγής H275Y στο γονίδιο της νευραμινιδάσης στελεχών γρίπης που σχετίζεται με εμφάνιση αντοχής του ιού γρίπης στα αντιικό σκεύασμα της οσελταμιβίρης	192 αντιδράσεις	0

Τριχοειδή για χρήση στη συσκευή LightCycler	Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση	(5x96) X 5	0
--	--	------------	---

Συνολικός προϋπολογισμός τμήματος 3: **5.173,38€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α**

ΤΜΗΜΑ 4 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ REAL TIME PCR ROTORGENE RG6000H ΚΑΙ ABI 7500

Αναλώσιμα	Προδιαγραφές	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Ν.Ελλάδος	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Β.Ελλάδος
Tamiflu resistance kit (100 reactions)	Κιτ που περιέχει σημασμένους ανιχνευτές για τη βέλτιστη ανίχνευση φθορισμού στο θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000 ή/και ABI 7500 που αντιστοιχεί στην παρουσία της σημειακής μεταλλαγής H275Y στο γονίδιο της νευραμινιδάσης στελεχών γρίπης. Η παραπάνω μετάλλαξη συνδέεται με εμφάνιση ανθεκτικότητας στα αντικό σκεύασμα της οσελταμβίρης.	0	200 αντιδράσεις
Οπτικά σωληνάρια για χρήση σε Realtime PCR τεχνικές	Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) 0.2ml, με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000, και τη	0	960

	μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.		
Ειδικά σωληνάρια 0.1ml για χρήση με το Rotorgene 6000	Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000 και τη μέθοδο της Real Time PCR. (250τεμ)	0	4

Συνολικός προϋπολογισμός τμήματος 4 2.521,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

ΤΜΗΜΑ 5 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ REAL TIME PCR STRATEGENE MX300P

Αναλώσιμα	Προδιαγραφές	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Ν.Ελλάδος	Ζητούμενη ποσότητα για το εργαστήριο Β.Ελλάδος
Οπτικά σωληνάρια για χρήση στη συσκευή Mx3005P	Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων), ταινία των οκτώ (8x strip), με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Stratagene Mx3005P, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.	1200	
Καπάκια οπτικών σωληναρίων Mx3005P	Καπάκια σωληναρίων αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων), ταινία των οκτώ (8x strip), με άριστες	1200	

	<p>οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Stratagene Mx3005P, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.</p>		
--	--	--	--

Συνολικός προϋπολογισμός τμήματος 5 1471,73€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α
Κριτήριο κατακύρωσης προσφορά με την χαμηλότερη τιμή για κάθε τμήμα όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΜΕΡΟΣ Γ της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή του αναδόχου θα καταβληθεί ως εξής:

Για το τμήμα 1 εξοπλισμός

α) 1η Δόση ίση με το 100% του συμβατικού τμήματος κατόπιν της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από τη επιτροπή παραλαβής του έργου

Για το τμήμα 2 αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης

α) 1η Δόση ίση με το 100% του συμβατικού τμήματος κατόπιν της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από τη επιτροπή παραλαβής του έργου

Για το τμήμα 3 αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης

α) 1η Δόση ίση με το 100% του συμβατικού τμήματος κατόπιν της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από τη επιτροπή παραλαβής του έργου

Για το τμήμα 4 αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης

α) 1η Δόση ίση με το 100% του συμβατικού τμήματος κατόπιν της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από τη επιτροπή παραλαβής του έργου

Για το τμήμα 5 αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης

α) 1η Δόση ίση με το 100% του συμβατικού τιμήματος κατόπιν της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από τη επιτροπή παραλαβής του έργου

Όλες οι ανωτέρω πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με την ροή της χρηματοδότησης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ από το αρμόδιο Υπουργείο χρηματοδότησης της πράξης

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η διάρκεια του έργου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 28/02/2015.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Η παράδοση των παραδοτέων για κάθε τμήμα του έργου στην αναθέτουσα αρχή θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (Αγράφων 3-5 Μαρούσι) ή όπου αλλού χρειαστεί και θα αναφέρεται ρητώς στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου.
2. Η Επιτροπή Παραλαβής, εντός δέκα πέντε (15) εργασίμων ημερών από την παράδοση κάθε παραδοτέου δύναται να διατυπώσει τις παρατηρήσεις της επί αυτών και να ζητήσει από τον ανάδοχο να προβεί στις σχετικές διορθώσεις/τροποποιήσεις. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει τις σχετικές διορθώσεις εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη των παρατηρήσεων της επιτροπής παραλαβής και να υποβάλλει εκ νέου το παραδοτέο.

3. Με την οριστική παραλαβή του συνόλου κάθε τμήματος του έργου από την επιτροπή παραλαβής, θεωρούνται εκπληρωθείσες οι από τη σύμβαση απορρέουσες υποχρεώσεις του αναδόχου. Οι υποχρεώσεις της αναθέτουσας αρχής εκπληρούνται με την εξόφληση το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών του εναπομείναντος συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Κατά την εκτέλεση του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις ενέργειες του έργου που του ανατίθενται στη βάση της Σύμβασης με την προσήκουσα επιμέλεια και τηρώντας τις αρχές της καλής πίστης και των χρηστών ηθών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής και άλλον αρμόδιο φορέα, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με το αντικείμενο του Έργου, κατόπιν σχετικού της αιτήματος.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης στην αναθέτουσα αρχή όλα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσης, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον ανάδοχο με δαπάνες της αναθέτουσας αρχής.
5. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την αναθέτουσα αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση της σύμβασης), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής.
6. Ο ανάδοχος ρητώς ευθύνεται, για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων του ή συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προσκτηθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την Σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται σε κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ.) ή είναι εγκατεστημένοι στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή είναι εγκατεστημένοι στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή είναι εγκατεστημένοι σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών, και τα οποία θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχων με το προκηρυσσόμενο.

Συγκεκριμένα απαιτείται από τον προσφέροντα ή αθροιστικά στην περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας για **τα τμήματα 1, 3, 4 και 5.**

1. Να διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή για την επιτυχή υλοποίηση του Τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.
2. Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) ανάλογα έργα που σχετίζονται με την προμήθεια εργαστηριακού και επιστημονικού εξοπλισμού, αθροιστικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου ή ίσου του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Τμήματος.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι του Τμήματος 1 του έργου οφείλουν να αποδείξουν ότι πληρούν τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά τους, (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών), τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης ταξινομημένα στις παρακάτω ενότητες:

Α) Γενικά χαρακτηριστικά του προσφέροντος

Ειδικότερα:

Α) Γενικά χαρακτηριστικά του προσφέροντος

Η ενότητα «Γενικά Χαρακτηριστικά Προσφέροντος» θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Στοιχεία του Προσφέροντος (επωνυμία, νομική μορφή, έτος ίδρυσης, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, όνομα του αρμοδίου προσώπου για την προσφορά).
- Περιγραφή της επιχειρηματικής δομής και του συνόλου των δραστηριοτήτων του Προσφέροντος (νομική μορφή, έτος ίδρυσης, οργάνωση, εύρος δραστηριοτήτων, συνεργασίες, κλπ.)

- Περιγραφή της υποδομής του προσφέροντος (κεντρικά γραφεία, υποκαταστήματα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμός, μηχανογραφική υποδομή)
- Δήλωση σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών τους.

Για το Τμήμα 2 του έργου

- Να διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή για την επιτυχή υλοποίηση του Τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.
- Να λαμβάνουν μέτρα για τη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών τους.
- Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) ανάλογα έργα που σχετίζονται με την προμήθεια εργαστηριακού και επιστημονικού εξοπλισμού, αθροιστικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου ή ίσου του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Τμήματος.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι του Τμήματος 2 του έργου οφείλουν να αποδείξουν ότι πληρούν τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά τους, (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών), τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης ταξινομημένα στις παρακάτω ενότητες:

- Α) Γενικά χαρακτηριστικά του προσφέροντος
- Β) Στοιχεία ενασχόλησης του προσφέροντος σε συναφή με το έργο αντικείμενα
- Γ) Στοιχεία Χρηματοοικονομικής ικανότητας προσφέροντος

Ειδικότερα:

Α) Γενικά χαρακτηριστικά του προσφέροντος

Η ενότητα «Γενικά Χαρακτηριστικά Προσφέροντος» θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Στοιχεία του Προσφέροντος (επωνυμία, νομική μορφή, έτος ίδρυσης, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, όνομα του αρμοδίου προσώπου για την προσφορά).
- Περιγραφή της επιχειρηματικής δομής και του συνόλου των δραστηριοτήτων του Προσφέροντος (νομική μορφή, έτος ίδρυσης, οργάνωση, εύρος δραστηριοτήτων, συνεργασίες, κλπ.)
- Περιγραφή της υποδομής του προσφέροντος (κεντρικά γραφεία, υποκαταστήματα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμός, μηχανογραφική υποδομή)
- Δήλωση σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών τους.

B) Στοιχεία ενασχόλησης του προσφέροντος σε συναφή αντικείμενα με το

Τμήμα 2 του έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά

Η ενότητα «Στοιχεία ενασχόλησης του προσφέροντος σε συναφή με το έργο αντικείμενα» θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Κατάλογο με συνοπτική καταγραφή και περιγραφή των συναφών έργων, (προμήθεια εργαστηριακού και επιστημονικού εξοπλισμού) που ανέλαβε και ολοκλήρωσε ο Προσφέρων κατά την προηγούμενη τριετία. Για κάθε ένα από τα έργα, πρέπει να αναφέρεται ο πελάτης και η χρονολογία ανάληψης του έργου, η διάρκεια και ο προϋπολογισμός του, το αντικείμενο του έργου, ρόλος Προσφέροντα (κύριος συμβαλλόμενος, υπεργολάβος, κλπ), άλλοι συμμετέχοντες και ποσοστό συμμετοχής στο έργο.

Τα ανωτέρω έργα πρέπει να συνοδεύονται από αποδεικτικά στοιχεία. Εάν ο Πελάτης είναι δημόσιος φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό που συντάσσεται από την αρμόδια δημόσια αρχή ή πρωτόκολλο παραλαβής.

Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη, είτε του υποψηφίου Αναδόχου, και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου.

Ο Κατάλογος Έργων πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (από - έως)	ΠΡΟΫΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημερομηνία)

Όπου:

- «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ»: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη
- «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, δήλωση υποψηφίου Αναδόχου.

Από τα παραπάνω έργα, ένα (1) τουλάχιστον παρόμοιο με το αντικείμενο του υπό ανάθεση Έργου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς από τον υποψήφιο Ανάδοχο, θα πρέπει να παρουσιαστεί αναλυτικά.

Όταν οι Προσφέροντες προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τρίτους, (υπεργολάβους ή/ και εξωτερικούς συνεργάτες,) για την υλοποίηση μέρους του Τμήματος για το οποίο προσφέρουν, πρέπει να καταθέσουν κατάσταση με τα πλήρη στοιχεία των υπεργολάβων και των εξωτερικών συνεργατών που θα χρησιμοποιήσουν καθώς και τα αντίστοιχα μέρη του Τμήματος που πρόκειται να υλοποιήσουν. Επιπρόσθετα πρέπει να καταθέσουν δηλώσεις συνεργασίας, των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων ή/ και των εξωτερικών συνεργατών με τις οποίες θα δηλώνουν ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους του Τμήματος σε περίπτωση Κατακύρωσης

των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στον Προσφέροντα. Η εν λόγω κατάσταση θα πρέπει να έχει την εξής μορφή:

Περιγραφή μέρους του Τμήματος που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο/ εξωτερικό συνεργάτη	Επωνυμία Υπεργολάβου/ Εξωτερικού συνεργάτη	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

Γ) Στοιχεία χρηματοοικονομικής ικανότητας

Η ενότητα «Στοιχεία χρηματοοικονομικής ικανότητας» θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων ετών.
- Δήλωση περί του κύκλου εργασιών τους σχετικά με έργα, παρόμοια με το προκηρυσσόμενο, που έχουν υλοποιήσει κατά τα προηγούμενα τρία (3) έτη.

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλει κοινή προσφορά, οι παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής μπορούν να καλύπτονται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης/κοινοπραξίας καλύπτει εξ' ολοκλήρου αυτές τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

Τα ανωτέρω θα πρέπει να συνοδεύονται από αποδεικτικά στοιχεία. Αν οι αποδέκτες των έργων είναι φορείς του δημοσίου τομέα, θα προσκομίζεται σχετική βεβαίωση υλοποίησης ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει εκδοθεί από την κατά περίπτωση αναθέτουσα αρχή. Εάν οι αποδέκτες των έργων είναι ιδιωτικοί φορείς, πιστοποιητικά που θα συνταχθούν από τους ιδιωτικούς φορείς. Σε περίπτωση που είναι ανέφικτη η προσκόμιση των πιστοποιητικών αυτών ή μέρος των ζητούμενων πληροφοριών δεν είναι δυνατό να συμπεριληφθεί στα πιστοποιητικά αυτά, μπορεί να υποβληθεί αντί γι' αυτά Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν σε ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που το διακηρυσσόμενο με την παρούσα Έργο κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές για την υλοποίηση του έργου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ- ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων τμημάτων ή για κάθε τμήμα χωριστά. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος τμήματος. Επίσης δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που αντιμετωπίζουν ενιαία περισσότερο του ενός τμήματα. Προσφορές αόριστες ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης καθόσον αποτελούν όλες απαράβατους όρους.

Οι προσφορές πρέπει:

- ✓ να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην προσφορά και μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα.
- ✓ να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. θα πρέπει να είναι με τα ίδια στοιχεία εκτυπωτικής μηχανής και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ. και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.
- ✓ Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα και ένα CD. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται η λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

- α. "ΠΡΟΣΟΧΗ - ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ" με κεφαλαία γράμματα
- β. Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- γ. Αφορά: Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για το Υποέργο 4: «Εξοπλισμός & αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης» της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων».

Τμήμα:...

Για κάθε τμήμα του έργου υποβάλλονται ξεχωριστές προσφορές.

Ο ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

Τους δυο παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους:

A. Φάκελο με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που θα περιλαμβάνει (πρωτότυπο και αντίγραφο):

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό ίση με το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

2.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75), στην οποία να αναφέρουν ότι

- vii) Έλαβαν γνώση των όρων του διαγωνισμού τους οποίους και αποδέχονται.
- viii) Δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης.
- ix) Δεν έχουν αποκλεισθεί, από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- x) Δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία.
- xi) Ότι θα είναι συνεπείς στην εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων που ζητούνται από την υπηρεσία.

3.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75), στην οποία:

Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.

- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους
 - ο Δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του αγορανομικού κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 - ο Δεν τελούν το τελευταίο εξάμηνο υπό πτώχευση, εκκαθάριση, ειδική ή κοινή, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου ή ενώσεως προσώπων/κοινοπραξίας οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να υποβάλλονται και από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του υποψηφίου αναδόχου.

4. Τα δικαιολογητικά σύστασης και λοιπά νομιμοποιητικά έγγραφα ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός). Όλα τα έγγραφα από τα οποία προκύπτει η σύσταση και η εκπροσώπηση του υποψηφίου, και η τήρηση των προβλεπόμενων στον νόμο διατυπώσεων δημοσιότητας για τη σύσταση του υποψηφίου, την τροποποίηση του καταστατικού του και τον διορισμό των εκπροσώπων του θα υποβάλλονται σε επίσημα αντίγραφα.

5. Παραστατικά εκπροσώπησης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλει την προσφορά του δια αντιπροσώπου του που δεν είναι νόμιμος

εκπρόσωπός του, θα πρέπει να υποβάλει και έγγραφο παροχής σε αυτόν ειδικής σχετικής πληρεξουσιότητας.

6. Τους πίνακες συμπόρφωσης συμπληρωμένους ανα Τμήμα που αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ Δ της παρούσης

Β. Φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος θα περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία, (πρωτότυπο και αντίγραφο) επί ποινή απόρριψης, διαμορφωμένα ως εξής: Η τιμή πρέπει να δίνεται σε ευρώ (€), συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, και να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην προσφερόμενη τιμή επισημαίνεται ότι πρέπει να περιλαμβάνεται το σύνολο των εκτός από τον Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Σε περίπτωση προϊόντος ή υπηρεσίας που προσφέρονται δωρεάν θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ».

Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή της τιμής, ακόμα και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ» θεωρείται αμαχητώς ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντίτιμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών και την αποπληρωμή τους.

Για την ανάλυση των τιμών της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τον πίνακα της οικονομικής προσφοράς όπως καθορίζεται στο υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΜΕΡΟΣ Γ** της παρούσας διακήρυξης

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για διακόσιες σαράντα ημέρες (240) ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης της κατάθεσής τους.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Ειδικότερα σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με όρους της διακήρυξης μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Α. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών (δημόσια) στα γραφεία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. (ΑΓΡΑΦΩΝ 3-5, 15123 ΜΑΡΟΥΣΙ) παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής , μονογράφονται δε από την Επιτροπή του Διαγωνισμού όλα τα πρωτότυπα στοιχεία των Φακέλων Δικαιολογητικών προσφορών κατά φύλλο,
- Οι Φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά μονογράφονται, και αφού σφραγισθούν από την Επιτροπή φυλάσσονται. Ειδικότερα οι Φάκελοι Οικονομικών Προσφορών τοποθετούνται σε νέο ενιαίο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την Επιτροπή και φυλάσσεται.
- Η Επιτροπή του Διαγωνισμού καταγράφει τους προσφέροντες του έργου σε Πρακτικό, το οποίο υπογράφει.

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό. Όσοι από τους υποψήφιους αναδόχους επιθυμούν, μπορούν να πληροφορηθούν το περιεχόμενο των άλλων προσφορών ύστερα από σχετική ειδοποίησή τους από την αρμόδια Επιτροπή. Η εξέταση των προσφορών θα γίνει χωρίς απομάκρυνσή τους από το χώρο της αναθέτουσας αρχής και χωρίς να επιτρέπεται η φωτοαντιγραφή.

Β. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει για κάθε τμήμα του έργου χωριστά. Για την αξιολόγηση των προσφορών που υποβλήθηκαν σε κάθε τμήμα του έργου θα ακολουθηθούν τα στάδια και οι διαδικασίες που περιγράφονται στη συνέχεια:

Β.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή του Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί καθώς και των εγγυήσεων συμμετοχής και των πινάκων συμμόρφωσης.

B.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης της διαδικασίας αξιολόγησης και του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής-πινάκων συμμόρφωσης από την αναθέτουσα αρχή.

Η ημερομηνία, ο τόπος και η ώρα που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές θα γνωστοποιηθεί, με απόφαση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, που θα σταλεί με φαξ ή τηλεγράφημα ή τηλεμοιροτυπία στους Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και ελέγχθηκαν τεχνικά. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στο χώρο διενέργειας, την ημερομηνία και ώρα που θα ορίζεται στη σχετική απόφαση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενώπιον των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων αναδόχων των οποίων οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται:

A. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατά περίπτωση.

Αναλυτικότερα:

1. Οι Έλληνες πολίτες:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής

δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Φ.Ε.Κ. Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 305/2005).
- υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία.

β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

γ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων β' και γ' εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό .

δ. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση.

2. Οι αλλοδαποί:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης

- ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- β. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δε τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- γ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
- Για την διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στην επιχείρηση του συμμετέχοντος αλλοδαπού, προσκομίζονται α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα της η επιχείρησή του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτήν. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.
- δ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- ε. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση ή άλλη ανάλογη κατάσταση και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή άλλης ανάλογης κατάστασης.

3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

- α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή τους αλλοδαπούς, αντίστοιχα.
- β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ότι δεν έχει κατατεθεί αίτηση συνδιαλλαγής, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
- γ. Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης

(Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.

4. Οι Συνεταιρισμοί:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Διοικητικού τους Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- β. Τα δικαιολογητικά β και γ της περίπτωσης 1 της παρ. 1.2.Α ,εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης 2 της παρ. 1.2. Α της παρούσας, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα;
- γ. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύνανται να αντικατασταθούν αυτά από υπεύθυνη δήλωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

1. Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής υποψηφίου σε αυτόν και της διενέργειας του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή) σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΠΔ 118/2007. Επί των ενστάσεων αποφασίζει το αρμόδιο όργανο του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων.

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των

δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει του άρθρου 6 της παρούσας.

2. Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο αρμόδιο για τη διενέργεια του διαγωνισμού όργανο του φορέα, ως εξής:

A) Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της προκήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφαση του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

B) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε υποψηφίου στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής υποψηφίου σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

Γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος υποψήφιος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφαση του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

Δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών του άρθρου 6 της παρούσας προκήρυξης μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος υποψήφιος έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφαση του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

4. Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματος της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.
5. Για το αποδεκτό της άσκησης ένστασης εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 παρ. 6 του ΠΔ 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 15

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή. Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική σύμβαση. Μετά την ολοκλήρωση του εγγράφου της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυήσεις που αναφέρονται στη διακήρυξη, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Οι εγγυήσεις πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα με τα αντίστοιχα υποδείγματα του Παραρτήματος της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

16.1.ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε € (ευρώ) ποσοστό 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας του τμήματος συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Συγκεκριμένα το ύψος της εγγυητικής επιστολή είναι:

1. Για το τμήμα 1, 225€
2. Για το τμήμα 2, 2.291,67€
3. Για το τμήμα 3, 258,67€

4. Για το Τμήμα 4, 126,08€

5. Για το Τμήμα 5, 73,59€

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για ένα τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ενώ στους υπόλοιπους προσφέροντες μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης προς τον ανάδοχο.

16.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, **μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους. Σε περίπτωση που η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της **προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην τράπεζα.**

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός αρνηθεί να υπογράψει εμπρόθεσμα τη σύμβαση ή να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν τεύχος, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, **κηρύσσεται έκπτωτος**, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δημοσίου. Στην περίπτωση αυτή ο συγκεκριμένος διαγωνιζόμενος βαρύνεται και με τα έξοδα διενέργειας νέου διαγωνισμού και γίνεται καταλογισμός σε βάρος του αρνηθέντος να υπογράψει υποψηφίου, της οικονομικής διαφοράς που τυχόν προκύπτει εάν τελικά η αναθέτουσα αρχή προκρίνει αυτή τη λύση.

ΜΕΡΟΣ Β

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στόχος της πράξης στην οποία εντάσσεται το παρόν έργο είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (ΠΦΥ), για την επιδημιολογική επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής και άλλων κλινικών συνδρόμων/νοσημάτων ενδιαφέροντος για τη δημόσια υγεία (σύστημα sentinel ΠΦΥ).

Για τη δημιουργία ενός συστήματος sentinel ΠΦΥ είναι απαραίτητες τρεις συνιστώσες: 1) ένας αριθμός επιλεγμένων "μονάδων επιτήρησης sentinel" στην ΠΦΥ 2) ένας «κεντρικός φορέας επιτήρησης» που συντονίζει τη συλλογή και ανάλυση της επιδημιολογικής πληροφορίας και 3) ένα εργαστηριακό κέντρο αναφοράς, που συντονίζει το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης (όσον αφορά ειδικά στην επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής). Η στενή συνεργασία μεταξύ των τριών αυτών συνιστωσών του συστήματος επιτήρησης είναι αναγκαία για την εύρυθμη και αποτελεσματική του λειτουργία.

Για τους σκοπούς υλοποίησης της παρούσας πράξης ως "μονάδες επιτήρησης sentinel" ορίζονται οι υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (π.χ. κέντρα υγείας, περιφερειακά ιατρεία, μονάδες υγείας οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης κλπ) και οι ιδιώτες ιατροί (π.χ. παθολόγοι, γενικοί ιατροί, παιδίατροι κλπ), που θα αναλάβουν να συλλέγουν συστηματικά επιδημιολογική πληροφορία και εργαστηριακά δείγματα για τους σκοπούς του συστήματος.

Ως «κεντρικός φορέας επιτήρησης» ορίζεται το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ..

Ως εργαστηριακά κέντρα αναφοράς για την υλοποίηση της πράξης ορίζονται το εθνικό εργαστήριο αναφοράς γρίπης Νοτίου Ελλάδος [με έδρα το Ελληνικό Ινστιτούτο (Ε.Ι.) Pasteur] και το εθνικό εργαστήριο αναφοράς γρίπης Βορείου Ελλάδος (με έδρα το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο).

Η επιδημιολογική πληροφορία για τα επιτηρούμενα από το σύστημα σύνδρομα/νοσήματα θα καταχωρείται από τις επιλεγμένες "μονάδες επιτήρησης sentinel" μέσω ηλεκτρονικής διαδικτυακής (web-based) εφαρμογής. Ο κεντρικός φορέας θα επεξεργάζεται και αναλύει την πληροφορία σε εβδομαδιαία βάση, παράγοντας εκθέσεις με τα αποτελέσματα της ανάλυσης (δείκτες νοσηρότητας, διαχρονική εξέλιξη της νοσηρότητας, απεικόνιση της γεωγραφικής διασποράς, ανάλυση παραγόντων κινδύνου), που θα διατίθενται στους αρμόδιους φορείς δημόσιας υγείας, με σκοπό την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων (αφενός σχετικά με τη λήψη μέτρων δημόσιας υγείας σε πραγματικό χρόνο και αφετέρου σχετικά με τη χάραξη μεσο-μακροπρόθεσμης στρατηγικής δημόσιας υγείας).

Τα επιδημιολογικά δεδομένα για την επιτήρηση της γρίπης που θα συλλέγονται από το δίκτυο παρατηρητών νοσηρότητας πρέπει να συνοδεύονται από εργαστηριακά αποτελέσματα (εργαστηριακό σκέλος επιτήρησης της γρίπης). Η επιβεβαίωση των γριπωδών συνδρομών γίνεται με την ανίχνευση του ιού της γρίπης από κλινικά δείγματα και εξαρτάται από την υψηλή ποιότητα των δειγμάτων που συλλέγονται, την ταχεία μεταφορά τους στο εργαστήριο και τον κατάλληλο τρόπο αποθήκευσης πριν την εργαστηριακή εξέταση. Τα αποτελέσματα της εργαστηριακής ανάλυσης θα καταχωρούνται από τα εργαστήρια αναφοράς μέσω web-based εφαρμογής και θα ενσωματώνονται από το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων στις επιδημιολογικές εκθέσεις.

Τα δύο εθνικά εργαστήρια αναφοράς γρίπης της Ελλάδος λειτουργούν σύμφωνα με τα πρότυπα του ΠΟΥ από τον οποίο έχουν αναγνωρισθεί. Αμφότερα ανήκουν στο διεθνές δίκτυο εθνικών εργαστηρίων αναφοράς γρίπης του ΠΟΥ και στο δίκτυο των εθνικών εργαστηρίων αναφοράς του European Center for Disease Control (ECDC). Για τη διατήρηση της αναγνωρίσεώς τους, τα εργαστήρια αυτά συμμετέχουν με επιτυχία σε προγράμματα ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας από τον ΠΟΥ και το ECDC. Επομένως η απόδοση των εργαστηρίων βρίσκεται σε διεθνώς πιστοποιημένα αποδεκτά όρια.

Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Γρίπης Ν. Ελλάδος στο Ε.Ι. Παστέρ έχει διαπιστεύσει από το 2009 την μέθοδο real time PCR "Ανίχνευση RNA ιών γρίπης τύπου Α και Β" που χρησιμοποιεί για τη διάγνωση του ιού γρίπης, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 15189 (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης -ΕΣΥΔ, Αρ. Πιστοποιητικού 623, http://www.esyd.gr/eped/1.28079_el.doc).

Στο πλαίσιο της πράξης στην οποία εντάσσεται το παρόν έργο προβλέπεται η επέκταση της Διαπίστευσης κατά EN ISO 15189 από τον ΕΣΥΔ και σε άλλες μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη διάγνωση της γρίπης στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ν. Ελλάδας. Συγκεκριμένα, θα διαπιστευθούν οι ακόλουθες μέθοδοι που αφορούν τη διάγνωση της γρίπης αλλά και άλλων αναπνευστικών ιών που είναι απαραίτητο να ανιχνεύονται κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, ώστε να υπάρχει πλήρης εικόνα της κυκλοφορίας αναπνευστικών ιών:

- Προσδιορισμός αντοχής ιών γρίπης στους αναστολείς της νευραμινιδάσης με την βιοχημική μέθοδο MUNANA
- Προσδιορισμός αντοχής ιών γρίπης στους αναστολείς της νευραμινιδάσης με ανίχνευση της μετάλλαξης H275Y του γονιδίου της νευραμινιδάσης με real time PCR
- Μέθοδος real time PCR για ανίχνευση Αναπνευστικού Συγκυτιακού Ιού Α και Β

Όσον αφορά στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Β. Ελλάδος, στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης, προβλέπεται η ανάπτυξη συστήματος για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας των εργαστηριακών εξετάσεων με διαδικασίες διαπίστευσης σύμφωνα με

τα διεθνή Πρότυπα ISO 15189 από το ΕΣΥΔ. Συγκεκριμένα, οι μέθοδοι προς διαπίστευση για το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Β. Ελλάδος είναι:

- Απομόνωση γενετικού υλικού RNA από το κλινικό δείγμα και ανίχνευση και τυποποίηση των ιών γρίπης Α και Β με τη μέθοδο Real-Time RT-PCR.
- Υποτυποποίηση των ιών γρίπης Α σε H1N1 και H3N2 με μοριακές τεχνικές με τη μέθοδο Real-Time RT-PCR.
- Μοριακός έλεγχος αντοχής στους αναστολείς της νευραμινιδάσης, με ανίχνευση μετάλλαξης H275Y στο γονίδιο της νευραμινιδάσης με τη μέθοδο Real-time RT-PCR SNP genotyping.

Τέλος, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης προβλέπεται η πιστοποίηση της επάρκειας της βιοασφάλειας των εργαζομένων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Γρίπης Ν. Ελλάδος. Στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Γρίπης Ν. Ελλάδος ελέγχονται μολυσματικά δείγματα του αναπνευστικού συστήματος (π.χ. πτύελα, φαρυγγικά και ρινοφαρυγγικά επιχρίσματα, βρογχικές εκκρίσεις, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα, και άλλα δείγματα του αναπνευστικού συστήματος), που ενέχουν κινδύνους για την υγεία του προσωπικού του εργαστηρίου. Ιδιαίτερο κίνδυνο έχει η επεξεργασία δειγμάτων του αναπνευστικού συστήματος σε περίπτωση επιδημιών από μολυσματικούς παράγοντες που μεταδίδονται αερογενώς. Τέτοια δείγματα για εξετάσεις, εκτός των δειγμάτων για εποχική γρίπη, έχουν παραληφθεί στο Ε.Ι. Παστέρ σε περιπτώσεις επιδημιών όπως του ιού SARS το 2004, του ιού γρίπης των πτηνών το 2006, των επιδημιών ιλαράς το 2005-06 και 2010-11 καθώς και κατά τη διάρκεια της πανδημίας γρίπης 2009. Αν και τα εργαστήρια του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι. Pasteur έχουν κατασκευαστεί πρόσφατα (2006) και σύμφωνα με τους κανονισμούς βιοασφάλειας του ΠΟΥ, μέχρι σήμερα δεν έχουν πιστοποιηθεί αναφορικά με την επάρκεια της βιοασφάλειας που παρέχουν (επιπέδου 2 και 3).

Το αντικείμενο του υπό διακήρυξη με την παρούσα έργου αφορά στην προμήθεια α) εργαστηριακού μικρο-εξοπλισμού, απαραίτητου για τη διαπίστευση των δύο εθνικών εργαστηρίων αναφοράς της γρίπης (Β. και Ν. Ελλάδας) β) αναλώσιμων ειδών απαραίτητων για τη λήψη των κλινικών δειγμάτων από τους συμμετέχοντες στο εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης ιατρούς και αναλώσιμων εργαστηρίου για την επεξεργασία των κλινικών δειγμάτων, κατά τη διάρκεια της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος.

2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Στους πίνακες που ακολουθούν, παρουσιάζονται οι -από την υπογραφή της σύμβασης- χρόνοι παράδοσης των ζητούμενων παραδοτέων

ΤΜΗΜΑ 1- ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΕΝΤΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΡΙΠΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	Μικροφυγόκεντρος	1	1 Μήνας
2	Θερμόμετρο	1	1 Μήνας
3	Αναδευτήρας	1	1 Μήνας
4	Πιπέτα	2	1 Μήνας
5	8 κánaλη πιπέτα	1	1 Μήνας
6	Πλάκα καταμετρήσεως κυττάρων (τύπου Neubauer)	1	1 Μήνας
7	Πλάκα καταμετρήσεως κυττάρων (τύπου Malassez)	2	1 Μήνας

Ο παραπάνω εξοπλισμός θα περιλαμβάνει και εγγύηση συντήρησης από τον
Ανάδοχο για 1έτος

ΤΜΗΜΑ 2- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ/ UNITS/ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΙΣ/ ΒΑΣΕΙΣ/ ΣΩΛΗΝΕΣ/ RACKS	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	Στυλεοί δειγματοληψίας αποστειρωμένοι	750 X2	1 Μήνας
2	Υλικό συντήρησης και μεταφοράς κλινικών δειγμάτων για ιολογικό έλεγχο	800	1 Μήνας
3	Nutient Broth	1	1 Μήνας
4	Kit απομόνωσης ολικού γενωμικού ιικού RNA	750 X2	1 Μήνας
5	Σύστημα ενός σταδίου RT-PCR πραγματικού χρόνου	1500 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣX2	1 Μήνας
6	Ανάστροφη μεταγραφάση	2000 UNITS	1 Μήνας
7	Platinum DNA πολυμεράση	5000 UNITS	1 Μήνας

8	Γενετικά ανασυνδυασμένη ΤαqDNA πολυμεράση	300 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ, 100 UNITS	1 Μήνας
9	Εκκινητές (100μΜ)	200 ΒΑΣΕΙΣ	1 Μήνας
10	Taqman probes	10	1 Μήνας
11	Απόλυτη αιθυλική αλκοόλη (Συσκευασία 2,5 λίτρων)	1 X2	1 Μήνας
12	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης (Συσκευασία 250 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ)	250 X3	1 Μήνας
13	Αγορά υπηρεσιών αλληλούχισης	750 ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΙ Σ X2	1 Μήνας
14	Σωλήνες κυτταροκαλλιέργειών επιπέδου πυθμένα, με καπάκι ασφαλείας	450 ΣΩΛΗΝΕΣ	1 Μήνας
15	Φιάλες (flasks) 75cm² για κυτταροκαλλιέργειες	100	1 Μήνας
16	Πιάτα 96 φρεατίων για φθορισμόμετρο	100	1 Μήνας
17	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.7 mL	1000 X2	1 Μήνας
18	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2.0 mL	1000	1 Μήνας
19	Σωληνάρια συλλογής 2.0ml	2000 X2	1 Μήνας
20	Σωληνάρια 2ml, χωρίς ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων	40 RACKS X2	1 Μήνας
21	Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 2-30μl	40 RACKS, 60 RACKS	1 Μήνας
22	Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 20-100μl	40 RACKS X2	1 Μήνας
23	Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 20-200μl P	40 RACKS X2	1 Μήνας
24	Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες Gilson 200-1000μl	40 RACKS, 20 RACKS	1 Μήνας
25	Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες Eppendorf 200-1000μl	20	1 Μήνας
26	Nitrile S powder free (1x10) gloves	10, 30	1 Μήνας
27	Sempermed nitrile M	10,	1 Μήνας

	powder free (1x10) gloves	6	
28	Penicillin/Streptomycin	1	1 Μήνας
29	Amphotericin B	1	1 Μήνας
30	Garamycin	1	1 Μήνας

ΤΜΗΜΑ 3- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ REAL TIME LIGHTCYCLER 2.0

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ/ UNITS/ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΙΣ/ ΒΑΣΕΙΣ/ ΣΩΛΗΝΕΣ/ RACKS	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	FastStart DNA Master Hybprobe	480ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ	1 Μήνας
2	LightMix kit Tamiflu resistance kit (96 reactions)	192 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ	1 Μήνας
3	Τριχοειδή για χρήση στη συσκευή LightCycler	(5X96) X5	1 Μήνας

ΤΜΗΜΑ 4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ REAL TIME PCR ROTORGENE RG6000H/& ABI 7500

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ/ UNITS/ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΙΣ/ ΒΑΣΕΙΣ/ ΣΩΛΗΝΕΣ/ RACKS	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	Tamiflu resistance kit (100 reactions)	200 αντιδράσεις	1 Μήνας
2	Οπτικά σωληνάρια για χρήση σε REAL TIME PCR ΤΕΧΝΙΚΕΣ	960 αντιδρασεις	1 Μήνας
3	Ειδικά σωληνάρια 0.1ml για χρήση με το Rotorgene 6000	4	1 Μήνας

ΤΜΗΜΑ 5- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ REAL TIME PCR STRATEGENE MX3005P

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ/ UNITS/ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΙΣ/ ΒΑΣΕΙΣ/ ΣΩΛΗΝΕΣ/ RACKS	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	Οπτικά σωληνάρια για χρήση στη συσκευή Mx3005P	1200 τεμάχια	1 Μήνας
2	Καπάκια οπτικών σωληναρίων Mx3005P	1200 τεμάχια	1 Μήνας

ΜΕΡΟΣ Γ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά για κάθε Τμήμα του έργου θα πρέπει να συνταχθεί με βάση τους ακόλουθους πίνακες:

Για το τμήμα 1 Πίνακας 1: **Εξοπλισμός Τμήματος υπ. αριθ.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛ Ο		
				ΣΥΝΟΛΟ			

Για τα τμήματα 2..3..4..5.. Πίνακας 2: **Κόστος αναλωσίμων Τμήματος υπ. αριθ.**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

ΜΕΡΟΣ Δ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το: ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), Αγράφων
3-5, Μαρούσι

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της.....για εκτέλεση του έργου «.....» συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας. }

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το: ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), Αγράφων
3-5, Μαρούσι

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ
..... ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του
δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός
..... Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως
αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών
της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της
σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της με
αντικείμενο «.....» συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με
αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και
υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας
αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας,
μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη
δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε
σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο
εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Μικροφυγόκεντρου			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Κατάλληλη για φυγοκέντρηση 2ml σωληναρίων έως 13400rpm και να διαθέτει ειδικούς προσαρμογείς για spin down 0.2 σωληναρίων PCR	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Θερμόμετρου			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Διαπιστευμένο -80 έως +50C	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Αναδευτήρα			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Vortex τύπου IKA Genius 3 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Πιπέτων			
Αριθμός Τεμαχίων	2		
Ηλεκτρονική πιπέτα αναρόφησης ενός καναλιού, 1-25ml ,τύπου Macroman Gilson ή ισοδύναμο είδος	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 8 κánaλης πιπέτας			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
8 κánaλη πιπέτα 20-200μL τύπου Pipetman neo ή ισοδύναμο είδος	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Πλάκας καταμετρήσεως κυττάρων			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Τύπου Neubauer	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Πλάκας καταμετρήσεως κυττάρων			
Αριθμός Τεμαχίων	2		
Τύπου Malassez	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4 – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:			
Στυλεοί δειγματοληψίας αποστειρωμένοι			
Αριθμός Τεμαχίων	1500		
Στυλεός αποστειρωμένος με πλαστικό στέλεχος και άκρο από nylon ή Dacron, ατομικά συσκευασμένος.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:			
Υλικό συντήρησης και μεταφοράς κλινικών δειγμάτων για ιολογικό έλεγχο			
Αριθμός Τεμαχίων	800		
Υλικό μεταφοράς και συντήρησης ιών. Να είναι κατάλληλο τόσο για απομόνωση ιών σε κυτταροκαλλιέργειες όσο και για μοριακές εξετάσεις. Να περιέχεται σε αποστειρωμένο σωληνάριο των 2ml. Στα συστατικά του να περιλαμβάνονται αντιβιοτικά για την αποφυγή μικροβιακών επιμολύνσεων. Η χρονική διάρκεια αποθήκευσής του και ικανοποιητικής απόδοσης να υπερβαίνει το ένα έτος	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Nutrient Broth			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Nutrient Broth κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρησης κλινικών δειγμάτων 500gr	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Kit απομόνωσης ολικού γενωμικού ιικού RNA			
Αριθμός Τεμαχίων	6*250		
Πλήρες kit απομόνωσης ολικού γενωμικού RNA υψηλής συγκέντρωσης και καθαρότητας με χρήση Silica columns. Το ίδιο kit να χρησιμοποιείται για απομόνωση από διάφορους τύπους δειγμάτων (ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα, πτύελα, ρινικό έκπλυμα). Συσκευασία 250 τεμ.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σύστημα ενός σταδίου RT-PCR πραγματικού χρόνου			
Αριθμός Αντιδράσεων	3000		
Ενός σταδίου Real Time PCR mix για τον επίλεκτικό πολλαπλασιασμό ενός σταδίου ιικού RNA με ανιχνευτές τεχνολογίας Taqman. Να είναι κατάλληλο για την ανίχνευση χαμηλού ιικού φορτίου. Να περιλαμβάνει ενεργοποιούμενη μέσω αντισωμάτων hot start πολυμεράση υψηλής πιστότητας, ένζυμο ανάστροφης μεταγραφάσης, MgCl ₂ , dNTPs και ρυθμιστικό διάλυμα πολυμεράσης με σταθεροποιητές (2X). Η αντίστροφη μεταγραφάση να είναι γενετικά τροποποιημένη για μειωμένη δραστηριότητα RNaseH. Να είναι θερμοανθεκτική με δυνατότητα αντίστροφης μεταγραφής σε υψηλές θερμοκρασίες (55oC). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX χρωστική αναφοράς. Για 100 αντιδράσεις των 25μl.	ΝΑΙ		

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ανάστροφη μεταγραφάση			
Αριθμός UNITS	2000		
Ανάστροφη μεταγραφάση κατάλληλη για μεταγραφή single-stranded RNA στο συμπληρωματικό DNA. Η συσκευασία είναι (10,000 units) σε 200U/μL και παρέχεται σε ένα φιαλίδιο (1 mL) των 5X first-strand ρυθμιστικού διαλύματος [250 mM Tris-HCl (pH 8.3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl ₂], και ένα φιαλίδιο των 500 μL 100 mM DTT.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Platinum DNA πολυμεράση			
Αριθμός UNITS	5000		
Hotstart θερμοσταθερή DNA πολυμεράση κατάλληλη για 600 αντιδράσεις. Περιέχει 120 μL Platinum Taq DNA πολυμεράσης, 1.25 mL 10X PCR ρυθμιστικού διαλύματος, 1 mL 50 mM χλωριούχου μαγνησίου και 1.3 mL K ₂ Extender.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Γενετικά ανασυνδυασμένη Taq DNA πολυμεράση.			
Αριθμός UNITS	2*100		
Γενετικά ανασυνδυασμένη Taq πολυμεράση. Να είναι θερμοανθεκτική και να επιτυγχάνει τη σύνθεση DNA σε υψηλές θερμοκρασίες παρουσία εκκινητή. Να έχει συγκέντρωση 5U/μL και να συνοδεύεται από κατάλληλο 10X ρυθμιστικό διάλυμα και ξέχωρο διάλυμα μαγνησίου. Συσκευασία 100 units.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Εκκινητές (100μM)			
Αριθμός Βάσεων	200		
Εκκινητές 100μM για χρήση σε τεχνικές PCR (ανά βάση)	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Taqman probes			
Αριθμός Ανιχνευτών	10		
Ανιχνευτές Taqman σημασμένους με διάφορες χρωστικές για χρήση με πρωτόκολλα Real time PCR. (ανά ανιχνευτή)	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Απόλυτη αιθυλική αλκοόλη			
Αριθμός Τεμαχίων	2		
Απόλυτη αιθυλική αλκοόλη, 100% αιθανόλη, μη μετουσιωμένη, για χρήση σε αντιδράσεις μοριακής βιολογίας (Molecular Biology grade). Κατάλληλη για εκχύλιση DNA και RNA, απαλλαγμένη από παρουσία νουκλεασών. Συσκευασία 2,5 λίτρων	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης			
Αριθμός ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ	750		
Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο ρυθμιστικό διάλυμα. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει	NAI		

υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation και ανάλυση με περιοριστικά ένζυμα. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει στήλες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 αντιδράσεων.			
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Αγορά υπηρεσιών αλληλούχισης			
Αριθμός ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΕΩΝ	1500		
Παροχή υπηρεσίας αλληλούχισης DNA ως και 1000 βάσεις. Η αλληλούχιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε προϊόντα PCR. Η προσφερόμενη τιμή να αφορά αλληλούχιση DNA ανά αντίδραση με έναν εκκινητή. Ο καθαρισμός του δείγματος προς αλληλούχιση πραγματοποιείται από το εργαστήριο.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σωλήνες κυτταροκαλλιέργειών επίπεδου πυθμένα, με καπάκι ασφαλείας			
Αριθμός Τεμαχίων	450		
Σωλήνες για κυτταροκαλλιέργειες, επίπεδου πυθμένα, με καπάκι ασφαλείας, αποστειρωμένοι, υλικό μη-πυρογενές από πολυστυρένιο, και διαφανές. Να είναι επεξεργασμένοι για κυτταροκαλλιέργειες, ελεύθεροι ενδοτοξίνης	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φιάλες (flasks) 75cm² για κυτταροκαλλιέργειες,			
Αριθμός Τεμαχίων	100		
Φιάλες (flasks) 75cm ² για κυτταροκαλλιέργειες, επίπεδου πυθμένα, κεκλιμένου λαιμού, αεριζόμενες με φίλτρο, αποστειρωμένες, μη-πυρογενείς, από πολυστυρένιο, διαφανείς, επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργειες, ελεύθερες ενδοτοξίνης.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Πιάτα 96 φρεατίων για φθορισμόμετρο.			
Αριθμός Τεμαχίων	100		
Πιάτα 96 φρεατίων, για φθορισμόμετρο, επίπεδου πυθμένα, μη αποστειρωμένα, μη-πυρογενή, από πολυστυρένιο, μαύρου χρώματος, ελεύθερα ενδοτοξίνης 25 τεμάχια ανά συσκευασία.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.7 mL			
Αριθμός Τεμαχίων	2000		
Σωληνάρια 1.7ml, με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, με καπάκι που κλείνει σφικτά ακόμη και κατά τη θέρμανση, βαθμονομημένο, με χώρο όπου επιτρέπει την στερεή γραφή,	NAI		

ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνο ν , lubricants, dyes, heavy metals.			
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2.0 mL			
Αριθμός Τεμαχίων	1000		
Σωληνάρια 2.0ml, με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, με καπάκι που κλείνει σφιχτά ακόμη και κατά τη θέρμανση, βαθμονομημένο, με χώρο όπου επιτρέπει την στερεή γραφή, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σωληνάρια συλλογής 2,0ml			
Αριθμός Τεμαχίων	4000		
Σωληνάρια 2ml, χωρίς ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Σωληνάρια 2ml, χωρίς ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας, από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στην αποστείρωση στους 121°C. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, πυρετογόνων ουσιών, λιπαντικών ουσιών, χρωστικών και βαρέων μετάλλων.			
Αριθμός Racks	80		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 0.1-10μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 2-30μl			
Αριθμός Racks	100		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 2-30μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 20-100μl			
Αριθμός Racks	80		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 20-100μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNase/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία	NAI		

να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.			
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 20-200μl P			
Αριθμός Racks	80		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 20-200μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNAse/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες GILSON 200-1000μl			
Αριθμός Racks	60		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 200-1000μl , κατάλληλα για GILSON Pipetman. Να είναι DNAse/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ρύγχη PCR με φίλτρο, για πιπέττες Eppendorf 200-1000μl			
Αριθμός Racks	20		
Ρύγχη PCR με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 200-1000μl , κατάλληλα για Eppendorf Pipetman. Να είναι DNAse/RNase/human DNA free, non-pyrogenic, non cytotoxic, Η συσκευασία να είναι 96 τεμάχια/στατώ. Να έχουν IVD πιστοποίηση και να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Nitrile S powder free (1x10) gloves			
Αριθμός Τεμαχίων	40		
Γάντια από νιτρίλιο, χωρίς πούδρα, μέγεθος Small, 100 ζεύγη ανά συσκευασία.	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Sempermed nitrile M powder free (1x10) gloves			
Αριθμός Τεμαχίων	16		
Γάντια από νιτρίλιο, χωρίς πούδρα, μέγεθος medium, 100 ζεύγη ανά συσκευασία	NAI		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Penicillin/Streptomycin			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Αντιβιοτικά Penicillin/Streptomycin κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρησης κλινικών δειγμάτων 100ml	NAI		

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Amphotericin B			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Αντιβιοτικό Amphotericin B κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρισης κλινικών δειγμάτων 50ml	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Garamycin			
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Αντιβιοτικό Garamycin κατάλληλο για το υλικό μεταφοράς και συντήρισης κλινικών δειγμάτων 50ml	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FastStart DNA Master Hybprobe			
Αριθμός Αντιδρασεων	480		
Κιτ που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση Real Time PCR με ανιχνευτές τεχνολογίας FRET στο θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0. Το κιτ να περιλαμβάνει Taq DNA Polymerase, κατάλληλη για εφαρμογές PCR πραγματικού χρόνου. Να απαιτείται μόνο η προσθήκη γενωμικού DNA, εκκινητών, ανιχνευτών και μαγνησίου (εφόσον χρειάζεται)	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LightMix kit Tamiflu resistance kit (96 reactions)			
Αριθμός Αντιδρασεων	192		
Κιτ που περιέχει σημασμένους ανιχνευτές για τη βέλτιστη ανίχνευση φθορισμού στο θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0 που αντιστοιχεί στην παρουσία της σημειακής μεταλλαγής H275Y στο γονίδιο της νευραμινιδάσης στελεχών γρίπης που σχετίζεται με εμφάνιση ανοχής του ιού γρίπης στα αντικό σκεύασμα της οσελταμιβίρης	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Τριχοειδή για χρήση στη συσκευή LightCycler			
Αριθμός Τεμαχίων	(5x96) X 5		
Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή LightCycler 2.0, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Tamiflu resistance kit (100 reactions)			
Αριθμός αντιδράσεων	200		
Κιτ που περιέχει σημασμένους ανιχνευτές για τη βέλτιστη ανίχνευση φθορισμού στο θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000 ή/και ABI 7500 που αντιστοιχεί στην παρουσία της σημειακής μεταλλαγής H275Y στο γονίδιο της νευραμινιδάσης στελεχών γρίπης. Η παραπάνω μετάλλαξη συνδέεται με εμφάνιση ανθεκτικότητας στα αντικό σκεύασμα της οσελταμιβίρης.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Οπτικά σωληνάρια για χρήση σε Realtime PCR τεχνικές			
Αριθμός τεμαχίων	960		
Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) 0.2ml, με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in-vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ειδικά σωληνάρια 0.1ml για χρήση με το Rotorgene 6000			
Αριθμός Τεμαχιων	4		
Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων) με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Rotorgene RG6000 και τη μέθοδο της Real Time PCR. (250τεμ)	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 7-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Οπτικά σωληνάρια για χρήση στη συσκευή Mx3005P			
Αριθμός Τεμαχίων	1200		
Σωληνάρια αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων), ταινία των οκτώ (8x strip), με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Stratagene Mx3005P, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in -vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Καπάκια οπτικών σωληναρίων Mx3005P			
Αριθμός τεμαχίων	1200		
Καπάκια σωληναρίων αντίδρασης (υποδοχείς δειγμάτων), ταινία των οκτώ (8x strip), με άριστες οπτικές ιδιότητες, συμβατά με την τεχνολογία του θερμοκυκλοποιητή Stratagene Mx3005P, και τη μέθοδο της Real Time PCR. Τα σωληνάρια να φέρουν πιστοποίηση για in - vitro διαγνωστική χρήση και να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		