



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνο : 2813 400228
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 25 Μαΐου 2022
Αρ. πρωτ.: 150235**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Δημόσιας Υγείας Π.Κ.
- Συντονίστρια Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Κρήτης

ΚΟΙΝ: - Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης
Δ/σης Οικονομικού Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **621/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **621/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 13/24-05-2022**), που αφορά στην Έγκριση σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Ιατρικής δια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας για την έρευνα: «**Επιδημιολογική επιτήρηση μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS – COV-2 (λοίμωξη COVID-19) στο πληθυσμό της Κρήτης**».

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ
- Αντιπεριφερειάρχη Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°13/24-05-2022
Αριθμός Απόφασης: 621/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τρίτη 24 Μαΐου 2022** και ώρα **11:00**, συνήλθε σε συνεδρίαση **δια ζώσης η Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **143064/19-05-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της, σύμφωνα με την Αριθμ. Δ1α/Γ.Π. οικ. 27397 (ΦΕΚ 2369/14-05-2022, τ' Β) ΚΥΑ με θέμα: «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας από την Δευτέρα, 16 Μαΐου 2022 και ώρα 06:00 έως και την Τετάρτη, 01 Ιουνίου 2022 και ώρα 06:00».

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, συμμετείχαν:

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Γουλιδάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Παρασύρης Ιωάννης	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Καμπουράκης Λάμπρος	» »	τακτικό μέλος
5	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
6	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	τακτικό μέλος
7	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
8	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
9	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
10	Ανδρουλάκης Ιωάννης	» »	Ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και ο περιφερειακός σύμβουλος κ. Σκουλάς Νικόλαος τακτικό μέλος της Επιτροπής.

Στην **συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.** Κακογιαννάκης Νικόλαος Αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών ΠΚ, Αλεξάκης Γεώργιος εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος στον τομέα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων, Ραπτάκη Μαρία προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού ΠΚ, Φωτάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Λουκαδάκη Μαρία προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Ρομπογιαννάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Τήρησης Διπλογραφικού Συστήματος Δ/σης Οικονομικού

ΠΚ, Κουνδουράκη Ευαγγελία προϊσταμένη τμήματος Μισθοδοσίας Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Τμήματος Προμηθειών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Τζαγκαράκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Ηρακλείου Αυτοτελούς Δ/σης Πολιτικής Προστασίας ΠΚ, Φιλίππου Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Π.Ε.Η. Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Χρονάκης Αλέξανδρος και Μελεσανάκη Μαρία ιδιοκτήτες προσφερόμενου ακινήτου προς μίσθωση (θέματος 93) και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 62^ο: Έγκριση σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Ιατρικής δια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας για την έρευνα: «**Επιδημιολογική επιτήρηση μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS – COV-2 (λοίμωξη COVID-19) στο πληθυσμό της Κρήτης**».

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

β) του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

όπως ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010: «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

3. Τη με αριθμ. 02/09-01-2022 σε ορθή επανάληψη απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, που αφορά στην εκλογή μελών της Οικονομικής Επιτροπής για τη δεύτερη περιφερειακή περίοδο έως 31-12-2023.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 16623/21-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον Ορισμό ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 31-12-2022) και του κ. Γουλιδάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου (λήξη θητείας 31-05-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

5. Την αριθμ. 1/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

6. Το με αρ. πρωτ. 140491/18-05-2022 έγγραφο της **Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Αντικείμενο – σκοπός:

Το αντικείμενο της έρευνας αυτής, που στο εξής θα αναφέρεται ως «έργο», ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2 (ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19) ΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ. Με την άκρως επιτυχημένη ολοκλήρωση της πρώτης μελέτης, το Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπό την αρωγή της Περιφέρειας Κρήτης, συμπράττουν για το σχεδιασμό της επόμενης φάσης της μελέτης για την επιδημιολογική επιτήρηση των μεταλλαγμένων στελεχών SARS-COV-2 στην Ελλάδα.

Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη για την επιδημιολογική επιτήρηση θα περιλαμβάνει την εγκαθίδρυση ειδικής διάταξης η οποία θα μπορεί να ανιχνεύει τα μεταλλαγμένα στελέχη του SARS-CoV-2 στο γενικό πληθυσμό των θετικών κρουσμάτων της Κρήτης. Η μελέτη θα περιλαμβάνει δείγματα από αστικές, ημιαστικές και αγροτικές περιοχές όλων των Νομών της Περιφέρειας Κρήτης. Ο ερευνώμενος πληθυσμός αποτελείται από όλα τα άτομα ανεξάρτητα από τα οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους, που έχουν τη συνήθη διαμονή τους ή εργάζονται στην Περιφέρεια Κρήτης αλλά και από αυτά που επισκέπτονται προσωρινά την Κρήτη για εργασία ή διακοπές. Στην μελέτη θα συμπεριληφθούν άτομα που διαγιγνώσκονται θετικά για SARS-COV2 προερχόμενοι τόσο από δημόσιες όσο και από ιδιωτικές δομές υγείας, άτομα με ασυμπτωματική, ολιγοσυμπτωματική αλλά και συμπτωματική νόσο, εξαιρουμένων αυτών που νοσηλεύονται στις κλινικές COVID-19 και Μονάδες Εντατικής Θεραπείας των δημόσιων νοσοκομείων της Κρήτης. Η επιλογή του δείγματος από το γενικό πληθυσμό των θετικών κρουσμάτων θα γίνεται καθημερινά με ειδικά διαγνωστικά κριτήρια του Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας που μεγιστοποιούν την πιθανότητα να εντοπιστούν τα πιο επικίνδυνα μεταλλαγμένα στελέχη. Θα εξετάζονται καθημερινά το σύνολο των ύποπτων δειγμάτων μέχρι της συμπλήρωσης 250 συνολικά γονιδιωματικών αναλύσεων

Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή της παρούσας μελέτης καθοδηγείται από τα πρωτόκολλα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) για τη διενέργεια επιδημιολογικών μελετών για τον SARS-CoV-2.

Θεσμικό πλαίσιο - Διατάξεις

α) του **Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247^{A/27-11-1995})** «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»,

(β) του **Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45^{A/9-3-1999})** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

(γ) του **Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87^{A/07-06-2010})** “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/A/07-06-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12, παρ. 5 του Ν. 4019/2011, με το άρθρο 138, παρ. 4 του Ν. 4070/2012 και με το άρθρο 8, παρ. 9 & 10 του Ν. 4071/2012.

(δ) του **Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242^{A/27-12-2010})** «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης».

(ε) του **Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145^{A/05-08-2016})** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

(στ) του **Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{A/08-08-2016})** «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(ζ) της Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 64^{A/14-03-2020}) «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 καθώς και της ΠΝΠ (ΦΕΚ 84^{A/13-04-2020}) «Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις»

Συμπεράσματα:

Σκοπός της προτεινόμενης συνεργασίας μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του

Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι η έγκαιρη ανίχνευση μεταλλαγμένων στελεχών του SARS-CoV-2 μεταξύ των θετικών κρουσμάτων της Κρήτης και η προώθηση της πληροφορίας στην περιφέρεια και στην πολιτική προστασία ώστε να ληφθούν εγκαίρως τυχόν περιοριστικά μέτρα.

Τα αποτελέσματα της έρευνας, τα οποία θα μπορούν να αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Κρήτης (ΠΚ) (και τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της ΠΚ), την Περιφερειακή Διοίκηση Υγείας Κρήτης (7^η ΥΠΕ), τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) και τις υπηρεσίες υγείας και φροντίδας της Κρήτης, θα συμβάλουν στην διεξαγωγή συμπερασμάτων χρήσιμων για την δημιουργία προτάσεων παρέμβασης, πρόληψης και προαγωγής της υγείας για τη μείωση του φορτίου νοσηρότητας και θνησιμότητας από τον κορωνοϊό SARS-CoV-2, επιφέροντας έτσι άμεσα και έμμεσα οφέλη στις τοπικές κοινότητες αλλά και στο σύνολο της Περιφέρειας Κρήτης και στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της. Τέτοια παραδείγματα αποτελούν η αποσυμφόρηση των υπηρεσιών υγείας, η μείωση του κινδύνου έκθεσης και νόσησης.

Θα πρέπει, τέλος, να σημειωθεί ότι η υγεία αποτελεί τον βασικό παράγοντα που επηρεάζει πολλαπλά επίπεδα της ζωής και της ανάπτυξης μιας χώρας/περιφέρειας. Τα αποτελέσματα της μελέτης αναμένεται να είναι ιδιαίτερα σημαντικά και για το βασικό πυλώνα της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης του νησιού, τον τομέα του τουρισμού, καθώς θα απαντήσουν σε ερωτήματα που αφορούν την ασφάλεια του νησιού ως τουριστικό προορισμό, αλλά και θα υποδείξουν επίσης σημεία προσοχής σχετικά με την πιθανή ευπάθεια του πληθυσμού σε ένα ενδεχόμενο επόμενο επιδημικό κύμα. Υπογραμμίζεται, συνεπώς, η σημασία και η συμβολή του έργου αυτού στην αειφόρο ανάπτυξη της Κρήτης, η οποία αποτελεί και βασικό στόχο της Περιφέρειας Κρήτης.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Ιατρικής δια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας για την Επιδημιολογική επιτήρηση μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS – COV-2 (λοίμωξη COVID-19) στον πληθυσμό της Κρήτης», προϋπολογισμού 50.000,00 € με διάρκεια υλοποίησης έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο αυτής, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

7. Την εισήγηση του κ. Λουμπούνη Εμμανουήλ, προϊσταμένου Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Κ.
8. **Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.**
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- A. Εγκρίνει τη σύναψη και τους όρους της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Ιατρικής δια του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας για την Επιδημιολογική επιτήρηση μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS – COV-2 (λοίμωξη COVID-19) στον πληθυσμό της Κρήτης», προϋπολογισμού 50.000,00 € με διάρκεια υλοποίησης έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης, ως παρακάτω:

Στο Ηράκλειο, σήμερα την - - 2022, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:
1. της Περιφέρειας Κρήτης (Α.Φ.Μ. 997579388 Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), που εδρεύει στο Ηράκλειο Πλατεία Ελευθερίας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον

Περιφερειάρχη κ. Αρναουτάκη Σταύρο.

2. του Πανεπιστημίου Κρήτης (Α.Φ.Μ. 090033943, Δ.Ο.Υ Ρεθύμνου), που εδρεύει στο Ρέθυμνο, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη, Καθηγητή κ. Κοντάκη Γιώργο.

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12, παρ. 5 του Ν. 4019/2011, με το άρθρο 138, παρ. 4 του Ν. 4070/2012 και με το άρθρο 8, παρ. 9 & 10 του Ν. 4071/2012.
2. Το Π.Δ. 149/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» (ΦΕΚ 242/Α/27-12-2010).
3. Το Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α΄ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (L 119/1) και, ιδίως, τα άρθρα 5, 6,9,24,33 και 89 αυτού. (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων ή ΓΚΠΔ)
5. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145^Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
7. Τον Ν. 4555/2018: «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το Ν.Δ. 87/73 (ΦΕΚ Α- 159/27.7.1973) «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην»
9. Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ τ. Α΄195/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί με το ν. 4076/2012 και ισχύει σήμερα.
10. Το Π.Δ. 358 (ΦΕΚ 240/Α΄/29-10-1998) «Οργανισμός διοικητικών υπηρεσιών Πανεπιστημίου Κρήτης».
11. Το άρθρο 24 του ν. 4386/2016 και τα άρθρα 50-68 του ν. 4485/17 (ΦΕΚ 114^Α/4.8.17), ως ισχύουν που αποτελούν το ειδικό νομοθετικό καθεστώς που διέπει όλους τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο 87 του Ν. 4485/17.
12. Τη με αριθ. Φ1/375/Β1/696 (ΦΕΚ 1525/Β΄/14-12-2000) απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Έγκριση του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Πανεπιστημίου Κρήτης».

13. Τον Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α’).
14. Την υπ’ αρ.: 108169/Ζ1/21.8.2020 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας για την εκλογή ως πρύτανη του κ. Κοντάκη Γεωργίου (ΦΕΚ 677/28.8.2020 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.).
15. Την από 14-03-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 64Α) «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19.»
16. Την από 13-04-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 84Α) «Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις»
17. Την υπ’ αρ 119171/28-04-2022 Βεβαίωση της Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την παρ. 4 (α & β) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α).
18. Την υπ’ αρ. 129306/09-05-2022 Βεβαίωση της Διεύθυνση Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την παρ. 4 (γ) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α)
19. Την υπ’ αρ. 530/2022 (Πρακτικό Νο 12/09-05-2022) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης (Α.Δ.Α.:Ω8ΚΩ7ΛΚ-ΨΗ4) και την υπ’ αριθμ. 2591/2022 (αρ. πρωτ.: 140077/17-05-2022) απόφαση Διεύθυνσης Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης (Α.Δ.Α.: ΨΠΒΓ7ΛΚ-ΞΝΣ) για την έγκριση διάθεσης και δέσμευσης πίστωσης.
20. Την υπ’ αρ.(Πρακτικό Νο...../.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ.....) για την έγκριση της σύναψης και των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
21. Την υπ’ αρ. Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με την παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α)
22. Το απόσπασμα πρακτικών/...-.....-2022 έκτακτης συνεδρίας της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης (Α.Δ.Α.:))
23. Τη με Αριθ. Πρωτ. πράξη πρύτανη για τον Ορισμό εκπροσώπου του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης(ΑΔΑ:))

συμφωνούνται, συνομολογούνται και γίνονται αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τα εξής άρθρα:

- 1) Περιεχόμενα
- 2) Προοίμιο
- 3) Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης
- 4) Σκοπός και Περιεχόμενο του Έργου
- 5) Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων
- 6) Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα
- 7) Προϋπολογισμός - Ποσά και Πόροι Χρηματοδότησης
- 8) Διάρκεια - Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης Προγραμματικής Σύμβασης
- 9) Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης
- 10) Ρήτρες
- 11) Ειδικό Όροι
- 12) Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2 ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η Περιφέρεια Κρήτης, στο πλαίσιο του αναπτυξιακού της ρόλου, και η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, με την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση συνεργάζονται για τη διεξαγωγή επίκαιρης ερευνητικής μελέτης στον πληθυσμό της Κρήτης του ευαίσθητου τομέα της υγείας κατά την κρίσιμη περίοδο της πανδημίας του κορωνοϊού.

Από την 31η Δεκεμβρίου 2019, μια συστάδα περιπτώσεων πνευμονίας αγνώστου αιτιολογίας ανακοινώθηκε στην επαρχία Wuhan στην Κίνα. Στις 9 Ιανουαρίου ο Οργανισμός Δημόσιας Υγείας της Κίνας ανακοίνωσε τον αιτιολογικό παράγοντα της επιδημίας που έγινε γνωστός ως κορωνοϊός SARS-CoV-2. Σήμερα, η λοίμωξη έχει λάβει διαστάσεις πανδημίας, με δεκάδες χιλιάδες ανθρώπων παγκοσμίως να έχουν πεθάνει από τη νόσο η οποία προκαλείται από τον ιό και είναι γνωστή ως COVID-19. Πολλά μέτρα δημόσιας υγείας έχουν ληφθεί σε διαφορετικό χρόνο από τις Ευρωπαϊκές χώρες για τη μείωση της διασποράς του ιού και το μετριασμό του αντίκτυπου της πανδημίας, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται μέτρα στην κοινότητα, στις υπηρεσίες υγείας και στον έλεγχο και την επιτήρηση της υγείας.

Στη χώρα μας έχουν ληφθεί έγκαιρα μέτρα στην κοινότητα και στις υπηρεσίες υγείας που δείχνουν να είναι αποτελεσματικά στη μείωση της διασποράς και την επιβράδυνση της εξέλιξης της επιδημίας του ιού SARS-CoV-2. Ωστόσο η διαχείριση της πανδημίας και η έξοδος από την κατάσταση έκτακτης ανάγκης που βρισκόμαστε ναρκοθετείται από την είσοδο στον πληθυσμό των νέων επικίνδυνων μεταλλαγμένων στελεχών του κορωνοϊού. Η έγκαιρη ταυτοποίηση αυτών, ο εντοπισμός και η απομόνωση μεταλλαγμένων κρουσμάτων είναι ο μοναδικός τρόπος να αποφύγουμε την εγκατάσταση και ευρεία διασπορά αυτών.

Η ευρεία διασπορά του κορωνοϊού σε μία πλειάδα χωρών σε παγκόσμια κλίμακα έχει ως αποτέλεσμα τη εκτεταμένη συσσώρευση μεταλλάξεων στο γονιδίωμα του ιού. Οι περισσότερες από αυτές τις μεταλλαγές παράγονται με τυχαίο τρόπο και έχουν αρνητικό αποτέλεσμα στην φυσιολογία του ιού. Κάποιες από αυτές όμως τυχαίνει να του δίνουν ένα λειτουργικό πλεονέκτημα. Σε αυτή την περίπτωση προκύπτει ένα νέο στέλεχος του ιού το οποίο ονομάζεται “στέλεχος ειδικού ενδιαφέροντος”. Μέχρι σήμερα έχουν ταυτοποιηθεί πέντε στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος για τον ιό SARS-CoV2-2. Το στέλεχος B.1.1.7 το λεγόμενο “βρετανικό”, που πρωτοεμφανίστηκε στο Κεντ της Μεγάλης Βρετανίας είναι από τα πιο γνωστά στελέχη γιατί εμφανίζει ευρεία διασπορά στην ευρωπαϊκή ήπειρο. Το βρετανικό στέλεχος έχει συσσωρεύσει μία πλειάδα μεταλλάξεων που του δίνουν την ικανότητα να μολύνει ευκολότερα τους ξενιστές. Εμφανίζει ιδιαίτερα υψηλό ιικό φορτίο στο επιθήλιο της αναπνευστικής οδού γεγονός που οδηγεί στην αύξηση της διάρκειας νόσησης από τις 8 στις 14 ημέρες. Όσον αφορά τη θνησιμότητα δεν εμφανίζει αυξημένα ποσοστά σε σχέση με το κλασικό στέλεχος αλλά εμφανίζει αυξημένα ποσοστά μόλυνσεων σε νεαρά άτομα σχολικής και προσχολικής ηλικίας. Ένα δεύτερο στέλεχος ειδικού ενδιαφέροντος για την Ελλάδα είναι το B.1.351 το οποίο προέρχεται από την Νότιο Αφρική. Και αυτό εμφανίζει αυξημένη μεταδοτικότητα σε όλες τις ηλικιακές ομάδες. Το ιδιαίτερα ανησυχητικό στοιχείο σε αυτό το στέλεχος είναι η παρουσία μιας ειδικής μεταλλαγής η οποία του δίνει τη δυνατότητα να διαφεύγει της ανοσολογικής απάντησης του οργανισμού που έχει παραχθεί από το κλασικό στέλεχος και από πολλά από τα εμβόλια που έχουν εγκριθεί στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το γεγονός αυτό σημαίνει ότι το στέλεχος αυτό μπορεί να επαναμολύνει άτομα που έχουν ήδη νοσήσει με το κλασικό στέλεχος ή άτομα που έχουν εμβολιαστεί με κάποιο από τα τρέχοντα εμβόλια. Η κατάσταση αυτή είναι ιδιαίτερα ανησυχητική γιατί αν το στέλεχος B.1.351 εγκατασταθεί και εμφανίσει ευρεία διασπορά στην Κρήτη και στην Ελλάδα θα μπορούσε να αποτελέσει το έναυσμα μιας νέας πανδημίας. Το στέλεχος

B.1.1.318 εντοπίστηκε για πρώτη φορά στην Αθήνα και η διασπορά του εμφανίζει ραγδαία αύξηση. Φέρει και αυτό την μεταλλαγή του Νοτιοαφρικανικού στελέχους που σχετίζεται με την αντίσταση στην εξουδετέρωση από τα αντισώματα του ανοσοποιητικού συστήματος. Νέα στελέχη του ιού παράγονται καθημερινά και στον ελληνικό πληθυσμό τα οποία αξιολογούνται ανάλογα με την επικινδυνότητά τους. Αλλά στελέχη με ιδιαίτερα ανησυχητική δράση είναι τα Δέλτα (B.1.617.2), το Όμικρον (BA.1) και το Όμικρον 2 (BA.2) τα οποία και έχουν επικρατήσει πλέον σε παγκόσμια κλίμακα.

Ο ελληνικός πληθυσμός κινδυνεύει άμεσα από μεταλλαγμένα στελέχη COVID19 που εισέρχονται στη χώρα από τις πύλες εισόδου καθώς και από αυτά που εμφανίζονται τοπικά. Τον Ιούλιο του 2020 ξεκίνησε μία πρώτη προσπάθεια για την εκ των υστέρων καταγραφή στελεχών του ιού SARS-CoV-2 που είχαν εισέλθει σε επιλεγμένες τοποθεσίες της Ελληνικής επικράτειας κατά την διάρκεια του καλοκαιριού. Στην μελέτη αυτή συμμετείχε το εργαστήριό μας στα πλαίσια της εμβληματικής μελέτης του κορωνοϊού του Υπουργείου Ανάπτυξης. Τον Ιανουάριο του 2021 μετά από σύσταση του ECDC, ο ΕΟΔΥ οργάνωσε το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του κορωνοϊού, στο οποίο εκτός από το εργαστήριό μας, συμμετέχουν εργαστηριακές μονάδες από όλη την Ελλάδα, ορίζοντας ως κέντρο αναλύσεων το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ). Σκοπός του δικτύου είναι να συγκεντρώνει δείγματα κορωνοϊού δειγματοληπτικά από όλη την Ελληνική επικράτεια και να τα αναλύει με σκοπό την εκ των υστέρων καταγραφή και αναφορά στην ευρωπαϊκή ένωση. Η διαδικασία αποστολής και ανάλυσης δειγμάτων σε αυτό το δίκτυο διαρκεί κατά μέσο όρο 14 ημέρες και καλύπτει λιγότερο από 3% των θετικών κρουσμάτων. Ο μακρύς χρόνος απάντησης και το μικρό ποσοστό ελέγχου των θετικών δειγμάτων καθιστά προβληματική την χρήση της παραγόμενης πληροφορίας στην επιδημιολογική επιτήρηση του πληθυσμού της Κρήτης.

Η Κρήτη αποτελεί μια από τις σημαντικότερες πύλες εισόδου της χώρας. Η φήμη της ως ασφαλής προορισμός (με χαμηλή διασπορά COVID-19 και καθαρή από μεταλλαγμένα στελέχη) αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για μια άκρως επιτυχημένη οικονομικά πορεία το τουριστικού τομέα. Περισσότεροι από 2.500.000 επισκέπτες αναμένονται στην τρέχουσα τουριστική περίοδο. Πολλοί από αυτούς θα προέρχονται από περιοχές που ενδημούν επικίνδυνα στελέχη κορωνοϊού. Επίσης, η διασπορά του νοτιοαφρικανικού στελέχους στην ηπειρωτική Ελλάδα, καθιστά δυνητικούς φορείς επικίνδυνων στελεχών όλους τους πολίτες που μετακινούνται εκτός Κρήτης. Αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την Κρήτη ο έγκαιρος εντοπισμός των επικίνδυνων μεταλλαγμένων κρουσμάτων του κορωνοϊού, τόσο για λόγους δημόσιας υγείας για να μην διαταραχθεί η πορεία μείωσης του ιικού φορτίου που έχει επιτευχθεί με πολλές θυσίες, όσο και για οικονομικούς λόγους ώστε να μην διακινδυνεύσει η φήμη της ως καθαρός από μεταλλαγμένα στελέχη προορισμός.

Η Κρήτη ως νησί αλλά και ως Περιφέρεια έχει πολλά πλεονεκτήματα, υποδομές και δυνατότητες για να σχεδιάσει και υλοποιήσει την πρώτη στην Ελλάδα μελέτη για την άμεση ανίχνευση των μεταλλάξεων του COVID-19 με τεχνικές ανάλυσης γονιδιώματος (Next generation sequencing) και να συμβάλλει στην έγκαιρη λήψη μέτρων αποστείρωσης τυχόν τοπικών εξάρσεων και την προστασία του νησιού από την εξάπλωση των νέων εξαιρετικά επικίνδυνων στελεχών.

Με την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση εγκαθιδρύεται η συνεργασία μεταξύ των Φορέων, η οποία αποσκοπεί στη διασφάλιση της επίτευξης του κοινού τους στόχου, ήτοι στην επιδημιολογική επιτήρηση των μεταλλαγμένων στελεχών του SARS-CoV-2 στον πληθυσμό της περιφέρειας Κρήτης. Η παρούσα συνεργασία εξυπηρετεί κατά τα προαναφερόμενα αποκλειστικά σκοπούς δημόσιου συμφέροντος.

Σημειώνεται, ότι έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του άρθρου 12 παρ. 4 και 5 του

N. 4412/2016 και ότι, όπως συνεπάγεται από α) την υπ' αριθμ. Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης και β) την υπ' αρ.: 129306/09-05-2022 Βεβαίωση της Διεύθυνσης Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης, οι εδώ συμβαλλόμενοι φορείς εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συγκεκριμένη συνεργασία. Για το λόγο αυτό η σύναψη της παρούσης εξαιρείται των διατάξεων του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της έρευνας αυτής, που στο εξής θα αναφέρεται ως «έργο», **ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV-2 (ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19) ΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ**. Με την άκρως επιτυχημένη ολοκλήρωση της πρώτης μελέτης, το Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπό την αρωγή της Περιφέρειας Κρήτης, συμπράττουν για το σχεδιασμό της επόμενης φάσης της μελέτης για την επιδημιολογική επιτήρηση των μεταλλαγμένων στελεχών SARS-COV-2 στην Ελλάδα.

Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη για την επιδημιολογική επιτήρηση θα περιλαμβάνει την εγκαθίδρυση ειδικής διάταξης η οποία θα μπορεί να ανιχνεύει τα μεταλλαγμένα στελέχη του SARS-CoV-2 στο γενικό πληθυσμό των θετικών κρουσμάτων της Κρήτης. Η μελέτη θα περιλαμβάνει δείγματα από αστικές, ημιαστικές και αγροτικές περιοχές όλων των Νομών της Περιφέρειας Κρήτης. Ο ερευνώμενος πληθυσμός αποτελείται από όλα τα άτομα ανεξάρτητα από τα οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους, που έχουν τη συνήθη διαμονή τους ή εργάζονται στην Περιφέρεια Κρήτης αλλά και από αυτά που επισκέπτονται προσωρινά την Κρήτη για εργασία ή διακοπές. Στην μελέτη θα συμπεριληφθούν άτομα που διαγιγνώσκονται θετικά για SARS-COV2 προερχόμενοι τόσο από δημόσιες όσο και από ιδιωτικές δομές υγείας, άτομα με ασυμπτωματική, ολιγοσυμπτωματική αλλά και συμπτωματική νόσο, εξαιρουμένων αυτών που νοσηλεύονται στις κλινικές COVID-19 και Μονάδες Εντατικής Θεραπείας των δημόσιων νοσοκομείων της Κρήτης. Η επιλογή του δείγματος από το γενικό πληθυσμό των θετικών κρουσμάτων θα γίνεται καθημερινά με ειδικά διαγνωστικά κριτήρια του Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας που μεγιστοποιούν την πιθανότητα να εντοπιστούν τα πιο επικίνδυνα μεταλλαγμένα στελέχη. Θα εξετάζονται καθημερινά το σύνολο των ύποπτων δειγμάτων μέχρι της συμπλήρωσης 250 συνολικά γονιδιωματικών αναλύσεων

Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή της παρούσας μελέτης καθοδηγείται από τα πρωτόκολλα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) για τη διενέργεια επιδημιολογικών μελετών για τον SARS-CoV-2

ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥ SARS-COV2

Αρχικό βιολογικό υλικό που χρησιμοποιείται αποτελεί απομονωθέν RNA από ρινοφαρυγγικό/ ρινικό/φαρυγγικό δείγμα ή έκπλυμα στόματος ή άλλο βιοψικό υλικό. Δεδομένης της πρότερης εμπειρίας χρήσης της τεχνολογίας Ampliseq σε βιοψικό υλικό θα αξιοποιηθεί δείγμα ανεξαρτήτου του τρόπου απομόνωσης λόγω της μεγάλης ενδογενούς ανοχής της προσέγγισης σε αναστολές και υποδομημένο γενετικό υλικό

Δεδομένης της προσέγγισης αλληλούχισης του πλήρους γονιδιώματος του ιού, εκτιμούμε ότι βέλτιστα προς αξιοποίηση είναι δείγματα RNA τα οποία είναι θετικά για ενίσχυση στόχων ειδικών για τον SARS-COV2 με τεχνικές Real-Time PCR. Στα πλαίσια του ποιοτικού ελέγχου επιθυμητό θα ήταν πέραν του θετικού αποτελέσματος θα είναι διαθέσιμο το Ct value του θετικού στόχου κατά τη διεξαγωγή της Real-Time PCR ως αδρή ένδειξη του ύψους του ιικού φορτίου στο δείγμα.

Το απαιτούμενο αρχικό υλικό αφορά σε ~10ng RNA, όπως αυτό έχει προσδιορισθεί με φωτομετρική ή φθορισμομετρική μέθοδο – επιτρέποντας την αξιοποίηση δειγμάτων ακόμα και με εξαιρετικά χαμηλή ποσότητα γενετικού υλικού Το RNA υποβάλλεται σε ανάστροφη μεταγραφή με το kit SuperScript™ IV VIL0™ Master Mix (Κωδικός 11766050 του οίκου Thermo Fisher Scientific).

Για την κατασκευή βιβλιοθήκης DNA ακολουθείται το πρωτόκολλο MAN0017003 του σετ αντιδραστηρίων Ion AmpliSeq™ Library Kit Plus του οίκου Thermo Fisher Scientific. Το cDNA που συντέθηκε, υποβάλλεται σε ενίσχυση με ένα υψηλής πολυπλεξίας σετ εκκινητών (SARS COV 2 Ampliseq Panel). Το σετ εκκινητών περιλαμβάνει 247 ζεύγη εκκινητών ειδικών για τον SARS-COV2 καθώς και 5 γονίδια ελέγχου έναντι ανθρωπίνου μεταγραφώματος οπότε και ενισχύουν >99% του κατατεθειμένου ιικού γονιδιώματος μήκους ~30Kb ενώ καλύπτει το σύνολο των οροτύπων. Η ενίσχυση μπορεί να γίνει ταυτόχρονα σε έως και 96 κλινικά δείγματα χρησιμοποιώντας PCR plates 96 βοθρίων σε συσκευές PCR που είναι ήδη διαθέσιμες στο εργαστήριο. Πολλαπλές αντιδράσεις ενίσχυσης μπορούν να διεξαχθούν παράλληλα σε διαφορετικές συσκευές PCR.

Το προϊόν ενίσχυσης επωάζεται με αντιδραστήριο πέψης των εκκινητών και κατόπιν υποβάλλεται σε σήμανση με μοριακούς ιχνηθέτες (IonXpress Barcodes) με χρήση λιγάσης. Η χρήση μοριακών ιχνηθετών κατά την προετοιμασία βιβλιοθήκης επιτρέπει την ταυτόχρονη αλληλούχιση πολλαπλών βιβλιοθηκών διασφαλίζοντας εξοικονόμηση αντιδραστηρίων και πειραματικού χρόνου. Τα προϊόντα της αντίδρασης λιγάσης καθαρίζονται με χρήση παραμαγνητικών σφαιριδίων και κατόπιν εξισορροπείται η μοριακή τους συγκέντρωση με χρήση του Ion Equalizer kit του οίκου Thermo Fisher Scientific. Εναλλακτικά προσδιορίζεται η μοριακή συγκέντρωση της βιβλιοθήκης χρησιμοποιώντας το φθορισμόμετρο Qubit του οίκου Thermo Fisher Scientific. Ο ποιοτικός έλεγχος είναι απλούστερος και ταχύτερος χωρίς την απαίτηση τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης οπότε και εξασφαλίζεται χαμηλότερο κόστος.

Οι βιβλιοθήκες που προκύπτουν αναμειγνύονται ισομοριακά μέχρι αριθμού 80 βιβλιοθηκών ανά αλληλούχιση. Χρησιμοποιείται η συσκευή Ion CHEF που διαθέτει το εργαστήριο και η οποία δύναται να προετοιμάσει δυο ταυτόχρονες αντιδράσεις αλληλούχισης (80 + 80 βιβλιοθήκες). Η προετοιμασία της βιβλιοθήκης είναι πλήρως αυτοματοποιημένη μέχρι και τη φόρτωση ημιαγωγών τύπου Ion 540 χωρίς την παρέμβαση του χρήστη

Η αντίδραση αλληλούχισης διεξάγεται στη συσκευή Ion S5 που θα διαθέτει το εργαστήριο και ο χρόνος αλληλούχισης εκτιμάται σε 2 ώρες. Από κάθε ημιαγωγό 540 προκύπτουν >80 εκατομμύρια αναγνώσεις (εκτιμώμενος όγκος δεδομένων >1 εκατομμύριο αναγνώσεις ανά δείγμα) οπότε και διασφαλίζεται μεγάλο βάθος ανάγνωσης και αυξημένη ευαισθησία.

Για τη βιοπληροφορική ανάλυση θα χρησιμοποιηθεί το SARS-COV-2 Research Plug-in Package (Thermo Fisher Scientific), για την ανάλυση των αλληλουχιών που προκύπτουν από την αλληλούχιση με το Ampliseq SARS-COV2 panel. Το plugin περιλαμβάνει 1) εξειδικευμένο αλγόριθμο ανεύρεσης πολυμορφισμών που επιτρέπει το variant calling σε σύγκριση με τις κατατεθειμένες αλληλουχίες αναφοράς. 2) Το πακέτο IRMAreport που επιτρέπει τη δημιουργία consensus αλληλουχίας από υψηλής παραλλακτικότητας RNA ιούς 3) Το πακέτο AssemblerTrinity που επιτρέπει de novo συναρμολόγηση ιικών γονιδιωμάτων.

Στο προτεινόμενο έργο θα αναληφθούν δράσεις σχεδιασμού και εφαρμογής της έρευνας σε συγκεκριμένες φάσεις όπως:

- **1η φάση:** Διεξαγωγή των μετρήσεων στο Αστικό πληθυσμό και ανάλυση των σχετικών δεδομένων – 40.000 €
- **2η φάση:** Διεξαγωγή των μετρήσεων στον Ημιαστικό και Αγροτικό πληθυσμό και ανάλυση των σχετικών δεδομένων – 10.000€

ΑΡΘΡΟ 4

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός της προτεινόμενης συνεργασίας μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι η έγκαιρη ανίχνευση μεταλλαγμένων στελεχών του SARS-CoV-2 μεταξύ των θετικών κρουσμάτων της Κρήτης και η προώθηση της πληροφορίας στην περιφέρεια και στην πολιτική προστασία ώστε να ληφθούν εγκαίρως περιοριστικά μέτρα αποστείρωσης.

Τα αποτελέσματα της έρευνας, τα οποία θα μπορούν να αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Κρήτης (ΠΚ) (και τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της ΠΚ), την Περιφερειακή Διοίκηση Υγείας Κρήτης (7^η ΥΠΕ), τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) και τις υπηρεσίες υγείας και φροντίδας της Κρήτης, θα συμβάλουν στην διεξαγωγή συμπερασμάτων χρήσιμων για την δημιουργία προτάσεων παρέμβασης, πρόληψης και προαγωγής της υγείας για τη μείωση του φορτίου νοσηρότητας και θνησιμότητας από τον κορωνοϊό SARS-CoV-2, επιφέροντας έτσι άμεσα και έμμεσα οφέλη στις τοπικές κοινότητες αλλά και στο σύνολο της Περιφέρειας Κρήτης και στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της. Τέτοια παραδείγματα αποτελούν η αποσυμφόρηση των υπηρεσιών υγείας, η μείωση του κινδύνου έκθεσης και νόσησης.

Θα πρέπει, τέλος, να σημειωθεί ότι η υγεία αποτελεί τον βασικό παράγοντα που επηρεάζει πολλαπλά επίπεδα της ζωής και της ανάπτυξης μιας χώρας/περιφέρειας. Τα αποτελέσματα της μελέτης αναμένεται να είναι ιδιαίτερα σημαντικά και για το βασικό πυλώνα της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης του νησιού, τον τομέα του τουρισμού, καθώς θα απαντήσουν σε ερωτήματα που αφορούν την ασφάλεια του νησιού ως τουριστικό προορισμό, αλλά και θα υποδείξουν επίσης σημεία προσοχής σχετικά με την πιθανή ευπάθεια του πληθυσμού σε ένα ενδεχόμενο επόμενο επιδημικό κύμα. Υπογραμμίζεται, συνεπώς, η σημασία και η συμβολή του έργου αυτού στην αιεφόρο ανάπτυξη της Κρήτης, η οποία αποτελεί και βασικό στόχο της Περιφέρειας Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

5.1. Η Περιφέρεια Κρήτης αναλαμβάνει:

- Να χρηματοδοτήσει από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της, με το ποσό των 50.000,00 € το ερευνητικό έργο, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας σύμβασης,
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να ορίσει τους εκπρόσωπούς της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

5.2. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης/Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, ως Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να διενεργεί την έρευνα και συλλογή δεδομένων καθώς και να παραδώσει στην Περιφέρεια Κρήτης έκθεση αποτελεσμάτων της μελέτης (για λόγους προστασίας προσωπικών δεδομένων, την πλήρη κατοχή και πρόσβαση στα πρωτογενή δεδομένα θα έχει το Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας).

- Να ολοκληρώσει την καταχώριση και ταξινόμηση της πληροφορίας με τη χρήση μιας οργανωμένης βάσης δεδομένων.
 - Να εκπληρώσει τους σκοπούς αυτής της Προγραμματικής Σύμβασης και να είναι υπεύθυνο για την αρτιότητα τους, όπως περιγράφονται στο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 3), με έμφαση στην περαιτέρω ανάλυση επιβαρυμένων περιοχών και τον σχεδιασμό παρεμβάσεων .
 - Να επιλέξει, να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
 - Να επιλέξει και να συντονίσει τους επιμέρους ερευνητές ανάλογου επιστημονικού προφίλ, οι οποίοι πλαισιώνουν το παρόν έργο.
 - Να κοινοποιεί στην Περιφέρεια Κρήτης τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
 - Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης.
 - Να συμμετέχει και να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
 - Να υλοποιήσει στο συμφωνηθέν χρονοδιάγραμμα την ερευνητικής εργασίας.
 - Να παρέχει κάθε δυνατή συνδρομή και κάθε αναγκαία πληροφορία για την άρτια και έγκαιρη υλοποίηση των προβλεπόμενων στην παρούσα σύμβαση.
- Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης**, της οποίας κοσμήτορας είναι ο κ. Κοχιαδάκης Γεώργιος, θα εκπροσωπείται από την ακόλουθη ερευνητική ομάδα: Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας (κ. Γεώργιος Σουρβίνος, Καθηγητής, κ. Αλέξανδρος Ζαφειρόπουλος, Επικ. Καθηγητής) .
- Παράλληλα, θα συμμετέχουν οι ερευνητές και οι συνεργάτες του Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας. Συγκεκριμένα:
- Ένας υπεύθυνος/η συντονιστής/τρια του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης
 - Ιατροί και άλλοι ερευνητές: υπεύθυνοι για τη συστηματική και έγκυρη συλλογή δεδομένων .
 - Ένας υπεύθυνος/η για τη διαχείριση της βάσης δεδομένων, της στατιστικής ανάλυσης και διεξαγωγής αποτελεσμάτων/συμπερασμάτων.
- Επιστημονικός υπεύθυνος και διαχειριστής αυτού του ερευνητικού προγράμματος ορίζεται ο Καθηγητής κ. Γεώργιος Σουρβίνος.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη αναγνωρίζουν ότι κατά την εκτέλεση της επιστημονικής έρευνας τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των ασθενών (υποκειμένων των δεδομένων), που θα συμμετέχουν, θα καταστούν ήδη από τη συλλογή τους ανώνυμα, κατά τρόπο ώστε η ταυτότητα του υποκειμένου των δεδομένων να μην μπορεί ή να μην μπορεί πλέον να εξακριβωθεί. Κατά τη συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, την ολοκλήρωση της έρευνας και πριν τη δημοσιοποίηση ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο χρήση των αποτελεσμάτων της, ο υπεύθυνος ερευνητής θα έχει προβεί σε πλήρη ανωνυμοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που έχει συλλέξει. Τα δύο μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην δημοσιοποιήσουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα όσων συμμετείχαν στην έρευνα.
2. Σε κάθε περίπτωση, τα συμβαλλόμενα μέρη εγγυώνται ότι τηρούν όλες τις αρχές και όρους του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων και της εθνικής νομοθεσίας (ν. 4624/2019) και εφαρμόζουν τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζουν και να μπορούν να αποδεικνύουν ότι η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των προσώπων, που υπόκεινται σε έρευνα, διενεργείται σύμφωνα με τον πιο πάνω Γενικό Κανονισμό

και, ιδίως, σύμφωνα με τα άρθρα 24 και 25 αυτού και ότι προβαίνουν σε επικαιροποίηση των μέτρων αυτών.

3. Τα συμβαλλόμενα μέρη διασφαλίζουν ότι το προσωπικό, οι υπάλληλοι, οι εργαζόμενοι, οι απασχολούμενοι και οι προστηθέντες αυτών, με οποιασδήποτε φύσης σύμβαση ή σχέση εργασίας ή απασχόλησης, που είναι εξουσιοδοτημένοι να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στο πλαίσιο της σύμβασης αυτής, έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας.

4. Τα συμβαλλόμενα μέρη εγγυώνται την άσκηση των δικαιωμάτων των προσώπων, των οποίων τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα επεξεργάστηκαν, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα του Κεφαλαίου ΙΙΙ του πιο πάνω Γενικού Κανονισμού υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που οι διατάξεις αυτές προβλέπουν.

Η Περιφέρεια Κρήτης εγγυάται ότι:

(α) σε περίπτωση παραλαβής αποτελεσμάτων της έρευνας, που περιέχουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, αυτή θα γίνει από τα ειδικώς εξουσιοδοτημένα πρόσωπα που θα ορισθούν στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης με δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας και

(β) σε περίπτωση περιστατικού παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, θα ακολουθηθεί η διαδικασία του άρθρου 33 επόμενα του πιο πάνω Γενικού Κανονισμού και θα ενημερωθεί άμεσα το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

5. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος ευθύνεται πλήρως, κατ' άρθρο 82 παρ. 1 και 2 του ΓΚΠΔ και τις διατάξεις του ΑΚ, έναντι του έτερου συμβαλλομένου μερούς και των υποκειμένων των δεδομένων και υποχρεούται να ανορθώσει πλήρως και εις ολόκληρον κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε πράξη ή παράλειψή του.

6. Σημείο επικοινωνίας για τα θέματα προστασίας προσωπικών δεδομένων, όπου αυτό απαιτηθεί, ορίζεται:

(α) για την Περιφέρεια Κρήτης οι ορισθέντες εκπρόσωποί της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης,

(β) για το Πανεπιστήμιο Κρήτης Γεώργιος Σουρβίνος, Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης.

7. Τα μέρη δηλώνουν ότι διαθέτουν Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Officer), σύμφωνα με τις διατάξεις του ΓΚΠΔ για την έγκαιρη και έγκυρη εφαρμογή του Κανονισμού αυτού σε όλες διαδικασίες της παρούσης, που τυχόν απαιτηθεί, ενώ σε κάθε άλλη περίπτωση υποχρεούνται να ορίσουν αμέσως.

ΑΡΘΡΟ 7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό 50.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τους ΚΑΠ/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ της Περιφέρειας Κρήτης **ΚΑΕ 00.071 – 00.9179.01.001 (κωδικός έργου: 00.10.22.003)** και είναι ενταγμένο στο Σχέδιο Δράσης έτους 2022 της Περιφέρειας Κρήτης, με προϋπολογισμό 50.000,00 € .

Οι πληρωμές θα γίνουν σε δυο (2) δόσεις προς τον Ειδικό Λογαριασμό Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που τον διέπει:

- **1^ο παραδοτέο:** Διεξαγωγή των μετρήσεων στο Αστικό πληθυσμό και ανάλυση των σχετικών δεδομένων (90 ημέρες) – 40.000 €

- **2^ο παραδοτέο:** Διεξαγωγή των μετρήσεων στον Ημιαστικό και Αγροτικό πληθυσμό και ανάλυση των σχετικών δεδομένων (180 ημέρες) – 10.000€

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την διενέργεια των πληρωμών, θα προσκομίζονται τα νόμιμα παραστατικά

στοιχεία.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, όπως επίσης η Περιφέρεια Κρήτης, σε κάθε περίπτωση, δεν έχει ουδεμία οικονομική υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

Την οικονομική διαχείριση του έργου προς όφελος του Πανεπιστημίου Κρήτης θα αναλάβει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚΑ 114/4.8.17) (Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 74 100 Α.Φ.Μ. 090273059, Δ.Ο.Υ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ), (κατωτέρω αναφερόμενος ως ΕΛΚΕΠΚ), ο οποίος θα αναλάβει, αφενός την είσπραξη μέσω του τραπεζικού λογαριασμού του υπ. αρ. 5757-001504-314 που τηρεί στην Τράπεζα Πειραιώς ΑΕ και, αφετέρου, τη διαχείριση του κονδυλίου της αμοιβής του ΠΚ. Για το λόγο αυτό ο ΕΛΚΕΠΚ θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών για την είσπραξη του συνολικού ποσού του συμβατικού αντικειμένου της αμοιβής του Πανεπιστημίου Κρήτης και θα παρακρατήσει το 20% της συμφωνηθείσας αμοιβής ως αμοιβή διαχείρισης σύμφωνα με τα άρθρα 51 παρ. 1 θ και 59 παρ. 5 του Ν. 4485/2017 και τον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕΠΚ.

ΑΡΘΡΟ 8

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια υλοποίησης της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει σε έξι (6) μήνες με την ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου, την σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την αποπληρωμή του. Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις του χρόνου υλοποίησης της παρούσας, γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα το Ηράκλειο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής, με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο της Περιφέρειας Κρήτης, ως μέλος, με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο της Περιφέρειας Κρήτης, ως μέλος, με τον αναπληρωτή του

Οι συμβαλλόμενοι φορείς, με απόφαση του νόμιμου εκπροσώπου τους, ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, το αργότερο εντός 20 ημερών από την υπογραφή της παρούσας.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των ενεργειών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη εισήγηση τροποποίησης της παρούσας σύμβασης, η εισήγηση για παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται

τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση. Η Επιτροπή συνεδριάζει όπου οριστεί από τον Πρόεδρο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης **είναι δυνατό να ορίσει ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης**, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει οριστεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη, αφού υπογραφούν .

Οι αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Για την ολοκλήρωση όλου του συμβατικού αντικειμένου της παρούσας σύμβασης θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10 ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, που θεωρούνται όλοι σημαντικοί ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου, της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών από τα συμβαλλόμενα μέρη δίνει το δικαίωμα στο άλλο μέρος να ζητήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία, καθώς και διαφυγόν κέρδος.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Πανεπιστημίου Κρήτης, η Περιφέρεια Κρήτης αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής της χρηματοδότησης του έργου (άρθρο 3) και της επιστροφής ποσού που αντιστοιχεί σε μη υλοποιηθέν έργο.

Στην περίπτωση της μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα της Περιφέρειας Κρήτης, το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται μονομερώς να διακόψει τις εργασίες του αντικειμένου (άρθρο 3), δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης (άρθρο 6) που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες κατ' αναλογία του εκτελεσθέντος έργου.

ΑΡΘΡΟ 11 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε ππαίσμα του τρίτου έναντι του πρώτου συμβαλλόμενου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που συντάσσονται από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστεθέντες και

αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα μπορούν να δοθούν στην Περιφέρεια Κρήτης, η οποία έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα -με αναφορά στο συγκεκριμένο έργο ως πηγή-, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στην Περιφέρεια Κρήτης κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα μπορούν να αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Κρήτης χωρίς την καταβολή αμοιβής. Με το πέρας του έργου, η Περιφέρεια Κρήτης παρέχει το δικαίωμα στον φορέα υλοποίησης να προχωρήσει στην αξιοποίησή των αποτελεσμάτων και των δεδομένων του έργου αυτού περαιτέρω, για τις ερευνητικές, εκπαιδευτικές και αναπτυξιακές του ανάγκες.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστεθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Περιφέρειας Κρήτης, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαφυλάττει την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων, πληροφοριών αλλά και κάθε άλλου στοιχείου που πρόκειται να του γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Επίσης, αναλαμβάνει την ευθύνη για την μη αποκάλυψη, κοινοποίηση και διάθεση πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Ο ανάδοχος δεν θα πρέπει να επιτρέπει ή να καθιστά δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα και να μην κοινοποιεί ή δημοσιοποιεί εμπιστευτικές πληροφορίες σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός και αν κάτι τέτοιο επιτάσσεται από την εφαρμογή διάταξης νόμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει τα πρόσωπα τα οποία εμπλέκονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και αναλαμβάνουν συγκεκριμένες εργασίες στα πλαίσια αυτής για τις υποχρεώσεις τήρησης εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας όπως αυτή περιγράφεται στο παρόν άρθρο.

11.4 Δημοσίευση Δραστηριοτήτων. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρούσας για την προστασία των ασθενών έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων τους προσωπικού χαρακτήρα, σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων των προγραμμάτων που εκτελούνται στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης θα συμπεριλαμβάνονται τα ονόματα όλων των συμβαλλομένων φορέων που συμμετείχαν στις δραστηριότητες αυτές και είχαν ουσιαστική ανάμειξη στην ανάλυση των δεδομένων και στη συγγραφή όπως προβλέπονται από διεθνείς συμφωνίες της επιστημονικής κοινότητας. Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων των προγραμμάτων που εκτελούνται στο πλαίσιο της Σύμβασης Δωρεάς, απαιτείται η σύγχρονη ενημέρωση της κοινής επιτροπής παρακολούθησης του έργου και αξιολόγησης προτάσεων.

ΑΡΘΡΟ 12

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

12.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

12.2 Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική

σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

12.3 Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως την Περιφέρεια Κρήτης έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της παρούσας σύμβασης.

12.4 Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια Ηρακλείου.

- B.** Ο ορισμός εκπροσώπων της Περιφέρειας Κρήτης με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα οριστεί με απόφαση Περιφερειάρχη (άρθρο 9 της ΠΣ), σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Παρατήρηση:

Στην παρούσα απόφαση ψήφισε θετικά ο κ. **Μανουσάκης Νικόλαος**, τακτικό μέλος της Επιτροπής, ο οποίος όμως τόνισε την έλλειψη κρατικής ευθύνης επί του θέματος.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **24-05-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

**Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου**