



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ΄

Αθήνα, 24-04-2020

Αριθ. Πρωτ. : 41323 - 24-04-2020

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 14-18
Ταχ. Κώδικας : 115 27, Αθήνα
Πληροφορίες : Γούσια Ευαγγελία
Τηλέφωνο : 213 1300 231
Email : egou@gsrt.gr

ΠΡΟΣ : Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Ερώτηση με αρ. 5374/02.04.2020

Σε απάντηση της με αρ. 5374/02.04.2020 ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από βουλευτές του ΣΥΡΙΖΑ, με θέμα «**Κίνητρα μέσω του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης («ΕΣΠΑ») και άλλων χρηματοδοτικών εργαλείων με σκοπό τη δυνατότητα αναδιάρθρωσης της παραγωγής επιχειρήσεων για την παραγωγή υγειονομικού υλικού και μέσων ατομικής υγιεινής και προστασίας**», σας γνωρίζουμε, αρχικά, ότι τα σχετικά υποερωτήματα της ερώτησης αυτής δεν εμπίπτουν άμεσα στις αρμοδιότητες της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

Εντούτοις και δεδομένης της κρισιμότητας και του επίκαιρου χαρακτήρα της ερώτησης για την κοινωνία, σας ενημερώνουμε ότι ερευνητικά κέντρα, εποπτευόμενα από την Υπηρεσία μας, διαθέτουν την κατάλληλη τεχνογνωσία για την παρασκευή του απαραίτητου υγειονομικού υλικού και των μέσων ατομικής υγιεινής και ειδικότερα:

1. Η Παραγωγική μονάδα του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), παράγει αναλώσιμα μοριακής βιολογίας (Ταq πολυμεράση, κ.α.) που χρησιμοποιούνται για RT/RQ PCR σε όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό.

2. Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του ΙΤΕ (εργαστήριο Συνθέτων & Νανοδομημένων Υλικών), σε συνεργασία με το εργαστήριο Νανοτεχνολογίας & Προηγμένων Υλικών (Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών) και την εταιρεία **ADRINE (Επιστημονικό Πάρκο Πατρών)**, αναπτύσσει με τρισδιάστατη εκτύπωση (3D-printing), ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (προστατευτική προσωπίδα - Face Shield), για το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό.

3. Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) θέτει στη διάθεση της πολιτείας ένα σύνολο ερευνητικών δυνατοτήτων και τεχνολογικών εφαρμογών για την

αντιμετώπιση της πανδημίας και των επιπτώσεών της στο κοινωνικό σύνολο. Οι δυνατότητες αυτές περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την άμεση υποστήριξη του ιατρικού/νοσηλευτικού προσωπικού, με πρωτοβουλίες όπως η παραγωγή προστατευτικών ασπίδων προσώπου. Ήδη οι πρώτες 200 ασπίδες προσώπου παραδόθηκαν στις 08/04/2020 στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ και στο Γενικό Νοσοκομείο Γ. Παπανικολάου της Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (Τμήματα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και Επιστήμης και Τεχνολογίας) και με τις εταιρίες ANiMA - The 3D Printer Experts, Thes3D, Quick3Dparts και Retouch-Health Solutions, ενώ ο σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση επαναχρησιμοποιούμενων respirators υψηλής απόδοσης διήθησης και εναλλακτικών μασκών προστασίας βρίσκεται σε εξέλιξη.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Οργάνωσης,
Διοικητικής & Τεχνικής Υποστήριξης

κ.α.α.
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γραμματεία)
2. Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γραμματεία)
3. Υφυπουργός Έρευνας και Τεχνολογίας (Γραμματεία)