



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΠΑΤΡΑ, 4 Σεπτεμβρίου 2020

Ταχ.Δ/νση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
τ.κ. 264 41 ΠΑΤΡΑ

Αρ. Πρωτ.208815/423

Πληροφορίες : Β. Μολφέση

Τηλέφωνο : 2613 613537, 536

FAX : 2613613538

Email : grammateia.ps.pde@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Επιχειρηματικότητας, Έρευνας
& Καινοτομίας κ. Ζαΐμη
Φωκίωνα
2. Γενική Δ/νση Αναπτυξιακού
Προγραμματισμού,
Περιβάλλοντος και Υποδομών
της Π.Δ.Ε.

ΚΟΙΝ.:

1. Γραφείο Περιφερειάρχη
2. Εκτελεστικό Γραμματέα
Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **152/31-08-2020** απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου

ΣΧΕΤ: Η υπ' αριθμ. 218781/590/20-08-2020 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας & Καινοτομίας κ. Ζαΐμη Φωκίωνα

Σας διαβιβάζουμε την υπ. αριθμ. **152/31-08-2020** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «**Έγκριση πρότασης τροποποίησης του τεχνικού δελτίου του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: #1.744.378,10€#)** της ΣΑΕΠ 001 του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ έτους 2020, χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του» και παρακαλούμε για τις περαιτέρω δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ακολουθεί απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**15^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 15^ο

Στην Πάτρα σήμερα την 31/08/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00' συνήλθε σε Συνεδρίαση, μέσω τηλεδιάσκεψης σύμφωνα με το άρθρο 10 της από 11.3.2020 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α 55/11.3.2020), το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 213069/446/25-08-2020 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου του η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Περιφερειακούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (άρθρ.167 παρ. 2).

Στη Συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου πενήντα ενός (51) μελών, τα παρακάτω μέλη:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ- Πρόεδρος
2. ΔΡΙΒΙΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ- Αντιπρόεδρος
3. ΓΡΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ - Γραμματέας
4. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
6. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΤΡΥΦΩΝ
7. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ
8. ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
9. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
10. ΒΟΥΛΓΑΡΗ - ΠΟΛΟΝΥΦΗ ΑΜΑΛΙΑ
11. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΠΑΣΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
12. ΓΟΥΔΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
13. ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
14. ΖΑΪΜΗΣ ΦΩΚΙΩΝ
15. ΚΑΠΛΑΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
16. ΚΑΡΠΕΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
17. ΚΑΤΣΑΡΗ-ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ
18. ΚΑΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
19. ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
20. ΚΑΤΣΟΥΓΚΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
21. ΚΟΝΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
22. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
23. ΚΟΡΟΒΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
24. ΚΟΥΣΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
25. ΚΩΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

26. ΛΥΤΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
27. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
28. ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
29. ΜΠΙΛΙΑ ΜΑΡΙΑ
30. ΜΠΙΛΙΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
31. ΜΠΟΝΑΝΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
32. ΜΠΡΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
33. ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
34. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
35. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
36. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
37. ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
38. ΣΑΛΜΑ ΜΑΡΙΑ
39. ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
40. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
41. ΦΙΛΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
42. ΧΑΛΙΜΟΥΔΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
43. ΧΑΡΟΚΟΠΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
44. ΧΑΤΖΗΛΑΜΠΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου κ.κ. Βλάχος Σάββας, Γιαννόπουλος Βασίλειος (δικαιολογημένα απών), Καραθανασόπουλος Νικόλαος, Κοσίνας Χρήστος (δικαιολογημένα απών), Κουσκουρή Αθανασία, Μπαλαμπάνης Νικόλαος και Σώζος Βασίλειος.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Νεκτάριος Φαρμάκης, ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης κ. Τελώνης Γεώργιος και ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Σύρμος Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Αγγελοπούλου Γεωργία και Μολφέση Βασιλική.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

Αριθ.Αποφ. 152/2020

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **13ο θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο: «Έγκριση πρότασης τροποποίησης του τεχνικού δελτίου του έργου:**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: #1.744.378,10€#) της ΣΑΕΠ 001 του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ έτους 2020, χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του» και έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας & Καινοτομίας κ. Ζαΐμη Φωκίων που είναι εισηγητής του θέματος και αναφέρθηκε στην υπ. αριθ. 208781/590/20-08-2020 γραπτή εισήγησή του, ως εξής:

«Έχοντας υπόψη:

1. Τις αρμοδιότητες του Περιφερειακού Συμβουλίου όσον αφορά την έγκριση και παρακολούθηση αναπτυξιακών προγραμμάτων κατά την κείμενη νομοθεσία, σύμφωνα με το άρθρο 163 του Ν. 3852 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού όσον αφορά την παρακολούθηση της υλοποίησης των έργων που χρηματοδοτούνται με εθνικούς πόρους από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 2.vii, της υπ' αριθμ. 248595 Απόφασης ΓΓ ΑΔΠΔΕΙ (ΦΕΚ 4309/Β/30.12.16) περί «Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΔΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 65633/08.08.17 Συντονιστή ΑΔΠΔΕΙ (ΦΕΚ 2953/Β/29.08.17).
3. Τη με αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/177291/3012/15.07.2020 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 3041/β'/22.07.2020) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αρ. 281668/3810/26.2.2020 (Β' 3722/2019) απόφασης Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους χωρικούς Αντιπεριφερειάρχες και στους θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
4. Τη με αριθμ. 14235/06.02.2020 (ΑΔΑ: Ψ07Ε46ΜΤΛΡ-0ΒΛ) Εγκύκλιο Οδηγιών για την Έγκριση και Χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2020 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2021 – 2023 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.
5. Τη με αριθμ. 172/26-11-2019 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα: «**ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ", Π/Υ #1.744.378,10€#, ΣΤΗ ΣΑΕΠ 001 ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΚΕΛΟΥΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019**».
6. Τη με αριθμ. 51440/22-05-2020 (ΑΔΑ: 6Κ5Ρ46ΜΤΛΡ-Σ0Η) απόφαση ένταξης του έργου: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**» Π/Υ #1.744.378,10€#, στη Σ.Α.Ε.Π. 001 του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων.
7. Το Απόσπασμα από το υπ' αριθμ. 707/23.07.2020 Πρακτικό της 707^{ης} Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
8. Το με αριθμ. πρωτ. 49427/24.07.2020 έγγραφο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «Υποβολή τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου έργου με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**».

Εισηγείται την πρόταση τροποποίησης του τεχνικού δελτίου του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: #1.744.378,10€#) της ΣΑΕΠ 001 του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ έτους 2020 χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 707/23.07.2020 Πρακτικό της 707^{ης} Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών το οποίο συνοδεύει το με αριθμ. 49427/24.07.2020

έγγραφο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πατρών και το συνημμένο Τεχνικό Δελτίο του έργου: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: **#1.744.378,10€#**, σχετ. η υπ' αριθμ. 51440/22-05-2020 (ΑΔΑ: 6Κ5Ρ46ΜΤΛΡ-ΣΟΗ) απόφαση ένταξης του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων), προτείνεται η επικαιροποίηση των ειδών του εργαστηριακού εξοπλισμού για ενίσχυση των υποδομών του πανεπιστημίου Πατρών χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του, ως εξής:

- Φασματοσκοπία ηλεκτρονικού παραμαγνητικού συντονισμού (EPR) [Εκτιμώμενο Κόστος: **236.840,00€**]
- Αναλυτής ολικού οργανικού άνθρακα [Εκτιμώμενο Κόστος: **29.512,00€**]
- Σύστημα υγρής χρωματογραφίας (με ανιχνευτή διάταξης διοδίων) [Εκτιμώμενο Κόστος: **44.010,77€**]
- Σύστημα εξωθητή (extruder) με κεφαλή δημιουργίας θερμοπλαστικού film [Εκτιμώμενο Κόστος: **89.900,00€**]
- Προσομοιωτής ηλιακής ακτινοβολίας με ανταλλακτική λάμπα [Εκτιμώμενο Κόστος: **11.780,00€**]
- Βιοαντιδραστήρας με αναλυτή αερίων εξόδου και λογισμικό ελέγχου λειτουργίας [Εκτιμώμενο Κόστος: **41.540,00€**]
- Οπτικός Παραμετρικός Ενισχυτής OPA (Optical Parametric Oscillator) για ακτινοβολίες λέιζερ στενών παλμών [Εκτιμώμενο Κόστος: **74.837,40€**]
- Σύστημα Προσδιορισμού Απόλυτου Μοριακού Βάρους Βιο-πολυμερών, το οποίο αποτελείται από τα ακόλουθα επιμέρους τμήματα: (α) ένα σύστημα Αντλίας Υγρής Χρωματογραφίας πολυμερών και Βιο-πολυμερών, (β) Σύστημα Δυναμικής Σκέδασης Laser [Εκτιμώμενο Κόστος: **75.776,40€**]
- Σύστημα Θερμιδομετρίας Ισόθερμης Τιτλοδότησης [Εκτιμώμενο Κόστος: **218.860,00€**]
- Εγκατάσταση 1 Ζωοτροφείου (για βιολογικές δοκιμές σε ποντίκια το οποίο θα εγκατασταθεί σε διαθέσιμο χώρο του νέου κτιρίου του Τμήματος Φαρμακευτικής) και 1 Ψυκτικού Θαλάμου (Cold Room, διαστάσεων 230 x 260 x 230(h) cm), δύο χώροι [Εκτιμώμενο Κόστος: **23.000€**]
- Σύστημα Γεννήτριας αερίου αζώτου (N₂), ποιότητας 99,999% με αεροσυμπιεστή χωρίς λάδι [Εκτιμώμενο Κόστος: **19.970,13€**]
- ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ [Εκτιμώμενο Κόστος: **38.000,00€**]
- Κάθετος Υπερ-καταύκτης [Εκτιμώμενο Κόστος: **13.402,00€**]
- Ένα Σύστημα Προσδιορισμού Απόλυτου Μοριακού Βάρους Βιο-πολυμερών. Το προτεινόμενο σύστημα θα αποτελείται από: (α) έναν Ανιχνευτή Σκέδασης Φωτός σε πολλές γωνίες (8 γωνίες), (β) Ανιχνευτή δείκτη διάθλασης, (γ) Ανιχνευτή Υπεριώδους-Ορατού (UV-Vis) με διάταξη διόδων (Diode Array), [Εκτιμώμενο Κόστος: **115.456,40€**]
- Σύστημα μικροσκοπίας νέας γενιάς, κατάλληλο για απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας κυττάρων και ιστών και μελέτης δυναμικών διεργασιών με υψηλή χωροχρονική ανάλυση. Υπολογιστικό σύστημα και κατάλληλο λογισμικό για αποθήκευση και ανάλυση μεγάλου όγκου εικόνων και εικονοσειρών μικροσκοπίας υψηλής απόδοσης. Ο εξοπλισμός θα αξιοποιηθεί από κοινού από τις υποδομές elixir και Bioimaging GR (Σύστημα μικροσκοπίας νέας γενιάς) [Εκτιμώμενο Κόστος: **128.504,00€**]
- Σύστημα ασφαλούς κρυσυντήρησης σε υγρό άζωτο και ανάκτησης βιολογικών δειγμάτων αποτελούμενο από [Εκτιμώμενο Κόστος: **16.051,00€**]:
 - Δεξαμενή υγρού αζώτου για αποθήκευση βιολογικών δειγμάτων
 - Δοχείο μεταφοράς-τροφοδοσίας υγρού αζώτου
- Θάλαμος ανάπτυξης φυτών - προβλαστήριο σπορών [Εκτιμώμενο Κόστος: **20.000,00€**]
- Φασματόφωτομετρο για πολύ μικρούς όγκους (νανοφωτόμετρο) [Εκτιμώμενο Κόστος: **9.000,00€**]
- Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος υψηλών στροφών για σωληνάρια [Εκτιμώμενο Κόστος: **6.000,00€**]
- 2 Συστήματα οριζόντιας ηλεκτροφόρησης με ενσωματωμένο τροφοδοτικό [Εκτιμώμενο Κόστος: **1.800,00€**]
- Κυκλικός αναδευτήρας σωληναρίων [Εκτιμώμενο Κόστος: **1.650,00€**]
- ΑΕΡΙΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΦΛΟΓΑΣ [Εκτιμώμενο Κόστος: **27.441,00€**]
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ FLASH CHROMATOGRAPHY ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ UV ΣΕ ΔΥΟ ΜΗΚΗ ΚΥΜΑΤΟΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ 200-400 NM) ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ [Εκτιμώμενο Κόστος: **25.792,00€**]

- **ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΦΥΛΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ BAR-CODING ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
 - Ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίου [Εκτιμώμενο Κόστος: 4.712,00€]
 - Θερμικός κυκλοποιητής (PCR Thermal Cycler) [Εκτιμώμενο Κόστος: 12.028€]
 - Σύστημα απεικόνισης και ανάλυσης πηκτωμάτων [Εκτιμώμενο Κόστος: 11.904€]
 - Ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος [Εκτιμώμενο Κόστος: 5.766€]
 - Συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης νουκλεϊκών οξέων με gel trays και χτενάκια (combs) [Εκτιμώμενο Κόστος: 1.264,8€]
 - Τροφοδοτικό συμβατό με τις συσκευές οριζόντιας ηλεκτροφόρησης [Εκτιμώμενο Κόστος: 756,40€]
 - Φθοριόμετρο για την ποσοτικοποίηση νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών [Εκτιμώμενο Κόστος: 4.960€]
 - Αναλυτικός ζυγός 0,1 mg [Εκτιμώμενο Κόστος: 1.822,80€]
 - Μικροφυγόκεντρος [Εκτιμώμενο Κόστος: 1.351,60€]
 - Παγομηχανή [Εκτιμώμενο Κόστος: 2.018,00€]
 - Κλίβανος υγρής αποστείρωσης επιδαπέδιος [Εκτιμώμενο Κόστος: 6.771,40€]
- **ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ [Εκτιμώμενο Κόστος: 24.300,00€]**
- 4 ΣΕΙΣΜΟΜΕΤΡΑ 120sec , 2 ΣΕΙΣΜΟΜΕΤΡΑ 20sec, 9 Σεισμογράφοι - Ψηφιοποιητές [Εκτιμώμενο Κόστος: 83.000,00€]
- Φωτόμετρο ELISA μαζί με τον υπολογιστή και το αντίστοιχο λογισμικό [Εκτιμώμενο Κόστος: 6.200,00€]
- Σύστημα ψηφιοποίησης και ποσοτικοποίησης σήματος χημειοφωταύγειας ηλεκτροφορητικών προτύπων νουκλεϊκών οξέων και ανοσοστυπομάτων (Western blot) πρωτεϊνών [Εκτιμώμενο Κόστος: 6.200,00€]
- LC-MS (Σύστημα υγρής χρωματογραφίας συζευγμένο με ανιχνευτή απλού τετραπόλου για ανάλυση μη πτητικών ουσιών σε τρόφιμα και διεργασίες στην παραγωγή τροφίμων) [Εκτιμώμενο Κόστος: 128.700,00€]
- GC-MS με δύο injectors και FID ανιχνευτή και αυτόματο δειγματολήπτη για ανάλυση υδρογονανθράκων, εστέρων, λιπαρών οξέων, αλκοολών και τριγλυκεριδίων για την ενεργειακή αξιοποίηση αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων λιπαρών υλών [Εκτιμώμενο Κόστος: 80.000,00€]
- Φασματοφθορισμόμετρο για μετρήσεις σε όγκους λίγων μL (νανοφθορισμόμετρο) [Εκτιμώμενο Κόστος: 49.000,00 €]
- Σύστημα χαρακτηρισμού και ποσοτικοποίησης μικροοργανισμών βιοτεχνολογικού ενδιαφέροντος [Εκτιμώμενο Κόστος: 44.500,00 €]

Βάσει των ανωτέρω, το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας καλείται να **εγκρίνει την πρόταση τροποποίησης του τεχνικού δελτίου του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: #1.744.378,10€#) της ΣΑΕΠ 001 του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ έτους 2020 χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του προκειμένου να διαβιβασθεί στη Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων συνοδευόμενη από το Τροποποιημένο Τεχνικό Δελτίο Έργου, στο οποίο περιγράφεται αναλυτικά το αντικείμενο και η σκοπιμότητά της».**

Το Περιφερειακό Συμβούλιο αφού άκουσε τον εισηγητή, τον πρόεδρο και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί του ανωτέρω θέματος και μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την υποβολή πρότασης τροποποίησης του τεχνικού δελτίου του έργου με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (Κ.Ε. 2020ΕΠ00100001, προϋπολογισμός: #1.744.378,10€#)** της ΣΑΕΠ 001 του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ έτους 2020 χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του.

Η απόφαση αυτή θα διαβιβασθεί στη Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων συνοδευόμενη από το τροποποιημένο τεχνικό δελτίο του έργου στο οποίο περιγράφεται αναλυτικά το αντικείμενο και η σκοπιμότητά του.

Παρών δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δυτικής Ελλάδας» κ.κ. Αγγελοπούλου Αναστασία, Αθανασόπουλος Τρύφωνας και Μωραΐτης Νικόλαος.

Το παρόν Πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΓΡΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ