

**Αριθμός 3**

**2<sup>η</sup> Συνεδρίαση  
 Δημοτικού Συμβουλίου Πατρέων  
 της 15<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2020**

-----

Στην Πάτρα και στην Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, στο κτίριο ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, σήμερα την **15<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **18.30**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου, με **αριθμό 2/15-1-2020**, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους, ήλθαν για συνεδρίαση, για την εξέταση των (8) θεμάτων της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη του Σώματος:

1) Μελάς Παναγιώτης- Πρόεδρος, 2) Σολωμού Αικατερίνη- Αντιπρόεδρος, 3) Νικολάου Ανδρέας- Γραμματέας, 4) Αθανασόπουλος Ανδρέας- Αντ/ρχος, 5) Αναστασίου Μιχαήλ- Αντ/ρχος, 6) Ασπράγκαθος Νικόλαος – Αντ/ρχος, 7) Κατσακούλης Ευάγγελος- Αντ/ρχος, 8) Κορδάς Χρήστος- Αντ/ρχος, 9) Πετρόπουλος Παναγιώτης- Αντ/ρχος, 10) Πλέσσας Διονύσιος- Αντ/ρχος, 11) Σαμούρη- Βαγενά Ακριβή- Αντ/ρχος, 12) Τογιοπούλου Αναστασία- Αντ/ρχος, 13) Ασπούλια Σοφία, 14) Γιαννιτσοπούλου Ιουλία, 15) Γκέστα Ειρήνη, 16) Κουρή Ήρα- Ειρήνη, 17) Μαγιάκης Γεώργιος, 18) Μοδές Αθανάσιος, 19) Νιάρου Μαρία, 20) Παπανικήτας Ανδρέας, 21) Πελεκούδας Δημήτριος, 22) Τουλγαρίδης Θεόδωρος, 23) Αθανασόπουλος Αθανάσιος, 24) Αλεξόπουλος Γρηγόριος, 25) Βορίσης Διονύσιος, 26) Γρηγόρης Ηλίας, 27) Δημακόπουλος Φώτιος, 28) Δούρος Αθανάσιος, 29) Ζαφειρόπουλος Παναγιώτης, 30) Θεοδωρόπουλος Νικόλαος, 31) Μοίραλης Νικόλαος, 32) Μπακαλάρης Χρήστος, 33) Παπαδημάτος Νικόλαος, 34) Πατούχας Χρήστος, 35) Ρώρος Γεώργιος, 36) Σβόλης Κωνσταντίνος, 37) Σιαδήμας Βασίλειος, 38) Στανίτσας Χαράλαμπος, 39) Τζανάκος Νικόλαος, 40) Τριανταφυλλόπουλος Ναπολέον και 41) Ψωμάς Πέτρος.

Οι κ.κ. Καυκάς Γεώργιος, Κουνάβης Αντώνιος, Νικολόπουλος Νικόλαος, Ντρίνιας Θεόδωρος, Ξυλιάς Θεόδωρος, Τσιμπούκης Ιωάννης, Φιλοπούλου Μαρία και Χρυσανθακόπουλος Αλέξανδρος δεν ήρθαν αν και κλήθηκαν.

Επίσης στη συνεδρίαση ήλθε και ο κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ - Δήμαρχος Πατρέων.

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

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. 2 θέμα της ημερησίας διατάξεως: «Έγκριση συμμετοχής στην υποβολή πρότασης έργου στην πρόσκληση του προγράμματος Horizon 2020, ICT-51-2020 (Big data technologies and extreme scale analytics), με τίτλο του έργου ULTRAFast Next Generation Big Data Analytics-ULTRANGeBDA», σχετικό εισηγητικό έγγραφο του Αντ/ρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών, Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχ/κού Εξοπλισμού- Δ/ση Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής- με αριθ. 128/8-1-2020 και σχετικό διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και α.α.- με αριθ. 170/8-1-2020).

**Το Σώμα**, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και δέχτηκε την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή- Αντ/ρχου,

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

1. **Εγκρίνει** τη Συμμετοχή του Δήμου Πατρέων στην υποβολή Πρότασης Έργου στην Πρόσκληση του Προγράμματος «Horizon 2020, ICT-51-2020 (Big data technologies and extreme scale analytics)», με τίτλο του έργου «ULTRAFast Next Generation Big Data Analytics– ULTRANGeBDA».
2. **Ορίζει** Υπεύθυνο του Έργου (και πρόσωπο επικοινωνίας) εκ μέρους του Δήμου τον κ. Γανό Πέτρο, Προϊστάμενο του Τμήματος Σχεδιασμού & Μελετών της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.
3. **Εξουσιοδοτεί** τον κ. Δήμαρχο Πατρέων να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο προτεινόμενο έργο.

Διευκρινίζεται ότι:

Το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» (HORIZON 2020) είναι το ευρωπαϊκό πρόγραμμα για την έρευνα και την καινοτομία με χρηματοδότηση περίπου 80 δις ευρώ για την περίοδο 2014-2020. Η εν λόγω πρόταση θα υποβληθεί στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Horizon 2020, ICT-51-2020 (Big data technologies and extreme scale analytics).

Το έργο ULTRANGeBDA θα διαρκέσει τριάντα (30) μήνες και θα έχει συνολικό προϋπολογισμό περίπου 3 εκ. ευρώ. Το εταιρικό σχήμα όπως έχει διαμορφωθεί μέχρι αυτή τη στιγμή αποτελείται από ένα σύνολο 18 εταιρών από διάφορες χώρες της Ευρώπης (Ελλάδα, Ιταλία, Λιθουανία, Αυστρία, Λουξεμβούργο, Αγγλία) συμπεριλαμβανομένων Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Ινστιτούτων, εταιρειών και Δήμων. Η οργανωτική δομή του έργου περιλαμβάνει δύο (2) οριζόντια πακέτα εργασίας με ερευνητικές δράσεις στο αντικείμενο της αρχιτεκτονικής των «μεγάλων» δεδομένων (big data) και της τεχνητής νοημοσύνης (Artificial Intelligence), ομαδοποιημένες προωθητικές και οργανωτικές δράσεις καθώς και τρεις (3) καθετοποιημένες πιλοτικές δράσεις σε διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες (Κάουνας-Λιθουανία, Πάτρα-Ελλάδα και Μπάρι-Ιταλία), οι οποίες θα αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα των ερευνητικών πακέτων εργασίας.

Ο συντονιστής του έργου για την πιλοτική δράση που αφορά στην πόλη της Πάτρας είναι το Πανεπιστήμιο Πατρών. Σε αυτή την δράση θα συμμετέχει το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, το οποίο θα προσφέρει την τεχνογνωσία του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού του καθώς και υποδομές πληροφορικής μετά από αναβάθμισή τους και εμπλουτισμό των προσφερόμενων από αυτές υπηρεσιών. Οι υποδομές αυτές θα αφορούν σε εξοπλισμό υπολογιστικού νέφους ολοκληρωμένων τεχνολογιών επεξεργασίας ψηφιακών δεδομένων, αποθήκευσής τους, δικτύωσης και γραφικής απεικόνισής τους. Οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν θα είναι ευθύνη του Πανεπιστημίου Πατρών και θα αξιοποιηθεί το υπάρχον δίκτυο των αισθητήρων Internet-of-Things (IoT) και μελλοντικές επεκτάσεις του. Επίσης θα

αναπτυχθεί ένας σύγχρονος ηλεκτρονικός οδηγός για την πόλη. Ο ΟΤΕ-COSMOTE ως εταίρος του έργου θα διαθέσει την τηλεπικοινωνιακή του υποδομή χωρίς επιβάρυνση (NB-IoT δίκτυο). Το δίκτυο αισθητήρων θα συμπληρωθεί με BLE (bluetooth low energy) εκπομπούς σε διακεκριμένα σημεία της πόλης ιστορικού, αρχαιολογικού και τουριστικού ενδιαφέροντος. Προβλέπεται η ανάπτυξη τουλάχιστον τριάντα (30) τέτοιων σημείων καθ' υπόδειξη του Δήμου. Η διασύνδεση των σημείων αυτών μεταξύ τους θα γίνεται μέσω του NB-IoT δικτύου και της ολοκληρωμένης πλατφόρμας. Επίσης θα αναπτυχθεί εφαρμογή έξυπνων κινητών τηλεφώνων για την επικοινωνία με τα σημεία αυτά μέσω bluetooth, η οποία θα είναι διαθέσιμη για μεταφόρτωση (download) από ιστότοπο εφαρμογών χωρίς κόστος για τους πολίτες. Επίσης, θα τοποθετηθούν πινακίδες ψηφιακής σήμανσης (digital signage) σε τουλάχιστον δώδεκα (12) σημεία της πόλης καθώς και σε ένα κεντρικό σημείο. Η πλατφόρμα εκπομπής και οι οθόνες που θα τοποθετηθούν, θα διατεθούν από εταίρο του έργου χωρίς επιβάρυνση για τον Δήμο. Ο Δήμος θα φροντίσει για τις διαδικασίες αδειοδότησης καθώς και τις τεχνικές εργασίες προετοιμασίας και εγκατάστασης των οθονών ψηφιακής σήμανσης. Επίσης, μέσω της ολοκληρωμένης πλατφόρμας θα υπάρχει η δυνατότητα τηλε-εργασίας για τουλάχιστον δεκαέξι (16) θέσεις εργαζόμενων του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός που έχει προβλεφθεί για τον Δήμο της Πάτρας σε περίπτωση έγκρισης του προγράμματος ανέρχεται στα 88.200 € περίπου.

**Ο Πρόεδρος**

**Ο Γραμματέας**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΕΛΑΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**