



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: koin.oik@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 213/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 8

8^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)

ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 08^η Μαρτίου 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης και με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΓΠΟΕ/68129/321/04-03-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου έντεκα (11) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Φίλιας Ανδρέας - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
2. Δημητρογιάννης Λάμπρος – Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
3. Μαυρομμάτης Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Γιαννόπουλος Βασίλειος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπονάνος Χαράλαμπος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
6. Κατσαρή – Μαυραγάνη Κωνσταντούλα - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Καρπέτας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
8. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Παπαδόπουλος Παναγιώτης - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
10. Κωστακόπουλος Χρήστος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε καίτοι προσκλήθηκε το τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Καπλάνης Διονύσιος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαράστατης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης (τηλεδιάσκεψη).

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία – Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:220297/3772/02-09-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΟΚ7Λ6-Χ15) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **13^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ποσού 20.000,00€ για την προμήθεια αδειών λογισμικού ESXi για την κεντρική και ασφαλή διαχείριση των εικονικοποιημένων συστημάτων, εφαρμογών και εξυπηρετητών της Π.Δ.Ε.».

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **55243/217/01-03-2022** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού, Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της Π.Δ.Ε. κ. Παπαδόπουλου Παναγιώτη/ Δ/ση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

- 1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β΄.*
- 2. Το υπ'αρ. ΦΕΚ 4309/Β/30.12.2016 με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».*
- 3. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α΄) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)–δημόσιο λογιστικό & άλλες διατάξεις».*
- 4. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) περί ενίσχυσης της διαφάνειας, υποχρεωτικής ανάρτησης νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικούμενων οργάνων στο διαδίκτυο «Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.*
- 5. Το Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αρ. 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».*
- 6. Την υπ' αριθ. 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μάιου 2019 και 2ας Ιουνίου 2019 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.*

7. Την υπ' αρ. 9406/191/13.1.2022 (ΦΕΚ.27/ΥΟΔΔ/20.1.2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
8. Την υπ' αριθ. 3/2022 (2η Ειδική Συνεδρίαση στις 9.1.2022) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία «εξελέγησαν τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, για την περιφερειακή περίοδο 9/1//2022 έως 31/12/2023 (άρθρο 175 παρ.1, 2 και 3 του Ν.3852/2010)».
9. Την υπ' αριθ. 9456/193/14.01.2022 (ΑΔΑ 6Ψ8Θ7Λ6-ΣΞΜ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.».
10. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 3 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής των Δήμων και των Περιφερειών» του Ν.4623/2019 (ΦΕΚ.134/Α/9.8.2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών...», που αντικατέστησε το άρθρο 176 του Ν.3852/2010 «Σχέδιο Καλλικράτης» «αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής περιφερειών».
11. Την υπ' αρ.9405/190/13.01.2022 απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους».
12. Την υπ' αρ. 71/2021 (ΑΔΑ Ω8ΣΝ7Λ6-4Ι3) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία εγκρίνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2022.
13. Το γεγονός ότι τα κεντρικά πληροφοριακά συστήματα της Π.Δ.Ε. φιλοξενούνται σε εικονικοποιημένους (virtualized) εξυπηρετητές (servers) με μορφή εικονικών μηχανών, κάτι που μειώνει την ανάγκη προμήθειας φυσικών-υλικών εξυπηρετητών και αυξάνει τη διαθεσιμότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών. Η Υπηρεσία μας έχει αναπτύξει σημαντική τεχνογνωσία στον τομέα αυτό και χρησιμοποιεί κυρίως το λογισμικό VsphereESXί, που είναι το πλέον καταξιωμένο διεθνώς στην υλοποίηση των εικονικοποιημένων εξυπηρετητών και μηχανών. Για τη διαχείριση του συνόλου των εξυπηρετητών εικονικών μηχανών και την προστασία αυτών από κυβερνοαπειλές, απαιτείται η εγκατάσταση ειδικού λογισμικού που θα παρακολουθεί τη λειτουργία τους, θα αναλύει και παρουσιάζει στοιχεία για τη χρήση των πόρων, πιθανών προβλημάτων, κλπ., θα επιτρέπει τη μετάπτωση εικονικών μηχανών σε πραγματικό χρόνο μεταξύ εξυπηρετητών του ίδιου κτηρίου (με μηδενικό χρόνο απώλειας της προς μετάπτωση υπηρεσίας) ή ακόμη και μεταξύ διαφορετικών κτηρίων (για περιπτώσεις μετάβασης υπηρεσιών από ένα κτήριο σε ένα άλλο) κτλ. Οι διαδικασίες αυτές σήμερα είναι πολύπλοκες, χρονοβόρες, ενέχουν κινδύνους ασφάλειας και απώλειας δεδομένων. Σημειώνουμε ότι η Υπηρεσία μας διαθέτει παλαιότερη άδεια vCenterEssentials η οποία αφενός δεν υποστηρίζει περισσότερους από τρεις (3) εξυπηρετητές, αφετέρου δεν υποστηρίζει χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας, μετάπτωσης εικονικών μηχανών σε πραγματικό χρόνο.
14. Το γεγονός ότι στα περιφερειακά κτήρια της Π.Δ.Ε. στην Πάτρα, προκειμένου να επικοινωνούν με το κεντρικό κτήριο (Διοικητήριο Π.Ε. Αχαΐας) και να λαμβάνουν υπηρεσίες με αυξημένη ασφάλεια επικοινωνίας, χρειάζεται να εγκατασταθεί ειδικός εξοπλισμός τύπου δρομολογητή (έλεγχος ασφάλειας, απομόνωση του τοπικού δικτύου από το δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ, περιορισμός πρόσβασης κτλ) αλλά και εξυπηρετητές για υπηρεσίες διαμοιρασμού αρχείων, απομακρυσμένης πρόσβασης με VPN, onwcloud κτλ. Λόγω των αυξημένων και άμεσων αναγκών των περιφερειακών κτηρίων και το υψηλό κόστος προμήθειας ειδικού εξοπλισμού, προτιμήθηκε να εγκατασταθεί σε κάθε κτήριο ένας εξυπηρετητής στον οποίο λειτουργούν ως εικονικές μηχανές οι δρομολογητές και βασικοί εξυπηρετητές. Συνήθως σε κάθε κτήριο απαιτείται η υλοποίηση 3-5 εικονικών μηχανών. Αξιοποιήθηκε η δωρεάν έκδοση του λογισμικού VsphereESXί η οποία όμως έχει σοβαρούς περιορισμούς (αδυναμία κεντρικής διαχείρισης, παρακολούθησης της ορθής λειτουργίας, καταγραφής των logs και των απειλών, παρουσίαση διαγραμμάτων χρήσης πόρων, κτλ.). Επιπλέον, δεν υποστηρίζεται αυτοματοποιημένη διαδικασία λήψης αντιγράφων ασφαλείας των εικονικών μηχανών και αποθήκευσή τους εκτός του εξυπηρετητή. Τέλος, δεν υπάρχει καμία υποστήριξη από τον κατασκευαστή σε τεχνικό επίπεδο για τυχόν σφάλματα λειτουργίας της συγκεκριμένης υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2, άρθρο 14 του Ν.4625/2019, ο Περιφερειάρχης «αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων και των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του Περιφερειάρχη, προηγείται απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την

οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού».

Κατά παραδοχή, εξειδικευμένη θεωρείται οποιαδήποτε πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό, κατονομάζεται ρητά, δεν χρειάζεται περαιτέρω ειδίκευση ή ιδιαίτερο προσδιορισμό, αναλύεται στο τελευταίο επίπεδο κωδικού λογιστικής και ή έχει εγκριθεί με τον προϋπολογισμό από το ανώτατο συλλογικό όργανο, το περιφερειακό συμβούλιο, ή περιλαμβάνεται σε οποιοδήποτε πρόγραμμα, προμηθειών υλικών ή υπηρεσιών, τεχνικό πρόγραμμα έργων, τεχνικό δελτίο έργων ή προγραμμάτων που υλοποιούνται από την Περιφέρεια, πρόγραμμα δράσης κοινωνικών, αθλητικών, πολιτιστικών εκδηλώσεων κλπ., τα οποία θα έχουν εγκριθεί επίσης από το ίδιο συμβούλιο, οπότε θα έχουν εξειδικευτεί κατά την έννοια του προαναφερόμενου άρθρου.

Σας γνωρίζουμε ότι απαιτείται η προμήθεια μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenCenter Server 7 Standard for vSphere 7 για τον κεντρικό έλεγχο της υποδομής εξυπηρετητών εικονικών μηχανών της Π.Δ.Ε. και μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM rack)για την ασφαλή λειτουργία 25 εικονικών μηχανών.Το κόστος δεν υπερβαίνει τα 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και περιλαμβάνει την προμήθεια των αδειών και την 3ετή τεχνική υποστήριξη και αναβαθμίσεις του λογισμικού (υποχρεωτικό ακόλουθο).Η δαπάνη θα επιβαρύνει το οικονομικό έτος 2022 (Π.Ε. Αχαΐας, CPV48219300-9 (άδειες λογισμικού).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, η πίστωση δαπάνης ποσού 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenCenter Server 7 Standard for vSphere 7 για τον κεντρικό έλεγχο της υποδομής εξυπηρετητών εικονικών μηχανών της Π.Δ.Ε. και μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM rack)για την ασφαλή λειτουργία 25 εικονικών μηχανών (εικονικοποιημένων συστημάτων της Π.Δ.Ε.)με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, χρήζει εξειδίκευσης από την Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 44551/3165/23-2-2022βεβαίωση δέσμευσης πίστωσης της Οικονομικής Υπηρεσίας(επισυνάπτεται). Η ανωτέρω δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2022 και ειδικότερα τονΚΑΕ 02.01.072.0899.01.1231.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε για την:

Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ύψους 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ γιατην υλοποίηση προμήθειας μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenCenter Server 7 Standard for vSphere 7 για τον κεντρικό έλεγχο της υποδομής εξυπηρετητών εικονικών μηχανών της Π.Δ.Ε. και μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM rack)για την ασφαλή λειτουργία 25 εικονικών μηχανών (εικονικοποιημένων συστημάτων της Π.Δ.Ε.)με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Η ανωτέρω δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Ε. Αχαΐας) έτους 2022 και ειδικότερα τονΚΑΕ 02.01.072.0899.01.1231.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Παπαδόπουλο Παναγιώτη – Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού, Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί του ανωτέρω θέματος, κατόπιν διαλογικής συζήτησης

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει την εξειδίκευση πίστωσης συνολικού ποσού 20.000,00€ για την προμήθεια αδειών λογισμικού ESXi για την κεντρική και ασφαλή διαχείριση των εικονικοποιημένων συστημάτων,

εφαρμογών και εξυπηρετητών της Π.Δ.Ε. και ειδικότερα την προμήθεια μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenCenter Server 7 Standard for vSphere 7 για τον κεντρικό έλεγχο της υποδομής εξυπηρετητών εικονικών μηχανών της Π.Δ.Ε. και μίας (1) άδειας χρήσης του λογισμικού VMwarenSphere 7 Remote Office Branch Office Standard (25 VM pack) για την ασφαλή λειτουργία 25 εικονικών μηχανών (εικονικοποιημένων συστημάτων της Π.Δ.Ε.) .

Η ανωτέρω δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Ε. Αχαΐας) έτους 2022 και ειδικότερα τον ΚΑΕ 02.01.072.0899.01.1231.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΑΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα