



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Από το πρακτικό της με αριθ. 15ης/2026 Συνεδρίασης  
της Δημοτικής Επιτροπής  
του Δήμου Λευκάδας  
Αριθ. Απόφ. 180/2026**

Στην Λευκάδα σήμερα στις 6 του μηνός Μαΐου του έτους 2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00, ήλθε σε τακτική, δια ζώσης, συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18, των άρθρων 8, 9 & 26 του Ν. 5056/2023, την υπ' αριθ. 1328/110575/2023/23-12-2023 εγκ. Υπ. Εσωτερικών και τις δ/ξεις του άρθρου 55 του Ν.5083/2024, και την αρ.303/30971/2-4-24 εγκ. ΥΠ.ΕΣ. ύστερα από την αριθ. 10177/30.4.2026 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω έξι (6) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

1	Βεργίνης Σπυρίδων (Αντιπρόεδρος Δ.Ε.)	1	Καραγιάννης Αθανάσιος
2	Κωνσταντινίδη Σεβαστή	2	
3	Αρματάς Γεράσιμος	3	
4	Μαργέλη Μαρία (αναπληρ.)	4	
5	Καλός Χαράλαμπος	5	
6	Σέρβος Κων/νος (αναπληρ.)	6	
7		7	

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Δημοτικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Προεδρεύει ο Αντιπρόεδρος κ. Βεργίνης Σπυρίδων.

Η κα Μαργέλη Μαρία, αναπληρωματικό μέλος της Δ.Ε., αναπληρώνει ως προς την συμμετοχή του, τον Πρόεδρο της Δ.Ε. Δρ. Ξενοφώντα Ν. Βεργίνη, Δήμαρχο.

Ο κ. Καλός Χαράλαμπος, τακτικό μέλος της Δ.Ε. αποχώρησε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο κ. Σέρβος Κων/νος, αναπληρωματικό μέλος της Δ.Ε. που αναπληρώνει το τακτικό μέλος κ. Δρακονταειδής Κων/νο, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 4<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Τέθηκε για συζήτηση ένα (1) θέμα Εκτός Ημερήσιας Διάταξης.

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>:** Απόφαση Δ.Ε. για έγκριση τροποποίησης των όρων της διακήρυξης, αποδοχή του 2ου πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών και μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών και της ημερομηνίας αποσφράγισης, στο πλαίσιο του ανοικτού, ηλεκτρονικού, διεθνούς διαγωνισμού με αριθμό διακήρυξης 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018723083), για την προμήθεια «Ευφείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας» συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **526.186,56 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής (με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ **429104**).

**Εισηγητρια:** Σεβαστή Κωνσταντινίδη, Αντιδήμαρχος

Ο Αντιπρόεδρος της Δ.Ε. κ. Σπυρίδων Βεργίνης, έδωσε τον λόγο στην Αντιδήμαρχο κα Σεβαστή Κωνσταντινίδη, η οποία έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

«Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας» (ΟΠΣ 6003054) βρίσκεται σε εξέλιξη ο ανοικτός ηλεκτρονικός διεθνής διαγωνισμός με αριθμό διακήρυξης 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018723083). Η αρμόδια υπηρεσία, Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής, διαπίστωσε ότι σε ορισμένα σημεία της διακήρυξης περιλαμβάνονται διατυπώσεις που ενδέχεται να περιορίζουν τον ανταγωνισμό, καθώς αναφέρονται ονομαστικά συγκεκριμένοι κατασκευαστές ή προϊόντα, επιβάλλεται ομοιομορφία κατασκευαστή ή τίθενται ποσοτικοί δείκτες που δεν συνδέονται άμεσα με λειτουργικές ανάγκες.

Η υπηρεσία εισηγήθηκε με το με αριθμ. πρωτ. 9798/2027 έγγραφός της προς την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία συγκροτήθηκε με την με αριθμ. 62/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, την αναδιτύπωση των σχετικών σημείων με βάση λειτουργικά χαρακτηριστικά και τεχνικές δυνατότητες, με στόχο την αποκατάσταση της τεχνολογικής ουδετερότητας, την ενίσχυση του ανταγωνισμού και τη διασφάλιση της δυνατότητας υποβολής ισοδύναμων λύσεων. Οι προτεινόμενες τροποποιήσεις εξετάστηκαν από την ανωτέρω Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και εγκρίθηκαν ομόφωνα, όπως αποτυπώνεται:

Α) στο από 27-4-2026 2<sup>ο</sup> Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών «Στη Λευκάδα σήμερα **27 Απριλίου 2026**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 π.μ.**, συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. **62/2026** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΡΡΨΗΩΛΙ-ΘΘΚ), προκειμένου να γνωμοδοτήσει επί της εισήγησης του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής σχετικά με την τροποποίηση τεχνικών προδιαγραφών της με αριθμ. 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ 26PROC018723083) διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού για τη δημόσια σύμβαση: «Ευφυείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας», προϋπολογισμού 526.186,56 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με μοναδικό συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ **429104**.

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

1. Πάντζου Ζωή, ΠΕ Μηχανικών/ΠΕ Μηχανικών Παραγωγής, υπάλληλος του Δήμου, τακτικό μέλος.
2. Μπέλλου Αλίκη, ΤΕ Πληροφορικής/ΤΕ Πληροφορικής(Software ή Hardware), υπάλληλος του Δήμου, τακτικό μέλος.
3. Αρέθας Σπυριδών, ΠΕ Μηχανικών/ΠΕ Χημικών Μηχανικών, υπάλληλος του Δήμου, τακτικό μέλος.

Τα μέλη της Επιτροπής λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως το άρθρο 221 περί αρμοδιοτήτων γνωμοδοτικών οργάνων.
2. Τη με αριθμ. 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ 26PROC018723083) διακήρυξη της προμήθειας «**Ευφυείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας**», προϋπολογισμού **526.186,56 €**.
3. Το από 17-4-2026 1ο Πρακτικό Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για το διαγωνισμό σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης της με αριθμ. πρωτ. 7620/2026 διακήρυξης
4. Την με αριθμ. 133/20-4-2026 (ΑΔΑ 9<sup>Ε</sup>8ΩΛΙ-ΠΨΝ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με θέμα Απόφαση Δ.Ε. για έγκριση παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών και μετάθεση της ημερομηνίας αποσφράγισης του ανοικτού, ηλεκτρονικού, διεθνούς διαγωνισμού με αριθμό διακήρυξης 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018723083), για την προμήθεια «Ευφυείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 526.186,56 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής (με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 429104)
5. Το με αριθμ. πρωτ. 9798/27-4-2026 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.
6. Το γεγονός ότι οι προτεινόμενες τροποποιήσεις:
  - αποκαθιστούν την τεχνολογική ουδετερότητα,
  - ενισχύουν τον υγιή ανταγωνισμό,
  - αίρουν περιοριστικές ή φωτογραφικές αναφορές,
  - δεν μεταβάλλουν το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο της πράξης,
  - δεν επηρεάζουν τον προϋπολογισμό, τη διάρκεια ή το εύρος των υπηρεσιών,
  - συνάδουν με τις αρχές της ίσης μεταχείρισης, της διαφάνειας και της αναλογικότητας.
7. Ότι οι τροποποιήσεις αφορούν αποκλειστικά τη διατύπωση τεχνικών προδιαγραφών και όχι την ουσία ή το εύρος των ζητούμενων υπηρεσιών.
8. Ότι η εισήγηση συνοδεύεται από πλήρες Παράρτημα Ι- Συγκεντρωτικές Τροποποιήσεις Διακήρυξης με αριθμ. 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ 26PROC018723083), το οποίο περιλαμβάνει πίνακες υφιστάμενων και προτεινόμενων διατυπώσεων, καθώς και οριζόντιες αρχές ισοδυναμίας και τεχνολογικής ουδετερότητας.

Η Επιτροπή, κατόπιν διαλογικής συζήτησης, ομόφωνα γνωμοδοτεί:

1. Την αποδοχή της εισήγησης του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.
2. Την έγκριση των προτεινόμενων τροποποιήσεων τεχνικών προδιαγραφών, όπως αυτές αποτυπώνονται αναλυτικά στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού και εφαρμόζεται αναλογικά στο σύνολο της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι, όπου υφίστανται:
  - ονομαστικές αναφορές σε προϊόντα ή κατασκευαστές,
  - απαιτήσεις ομοιομορφίας κατασκευαστή,
  - ποσοτικοί δείκτες που δεν συνδέονται με λειτουργικές ανάγκες,
  - τεχνολογικά περιοριστικές διατυπώσεις.

Οι τροποποιήσεις του Παραρτήματος Ι υπερεισχύουν σε περίπτωση ασυμφωνίας με το κείμενο της διακήρυξης.

3. Την αποστολή του παρόντος πρακτικού και του **Παραρτήματος Ι** στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» προς διατύπωση σύμφωνης γνώμης και εν

συνεχεία κατόπιν έγκρισης από την Δημοτική Επιτροπή στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, για τις περαιτέρω ενέργειες δημοσίευσης της τροποποιημένης διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό **429104**.

4. Την αποδοχή της εισήγησης της Υπηρεσίας σχετικά με την παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών κατά τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής περί έγκρισης των τροποποιήσεων των όρων της διακήρυξης. Συνεπεία της ανωτέρω παράτασης γνωμοδοτούμε για τη μετάθεση αντίστοιχα:

- της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, και
  - της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών,
- κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, ήτοι κατά τριάντα (30) ημέρες.

Οι ακριβείς νέες ημερομηνίες θα καθοριστούν με την απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής και θα αποτυπωθούν στην ανακοίνωση τροποποίησης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Για τα παραπάνω συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Πάντζου Ζωή
2. Μπέλλου Αλίκη
3. Αρέθας Σπυριδών»

Β) και Παράρτημα Ι:.

#### «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

#### Συγκεντρωτικές Τροποποιήσεις της με αριθμ. 7620/27-3-2026 (ΑΔΑΜ 26PROC018723083) διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού «Ευφυείς εφαρμογές και δράσεις στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δήμου Λευκάδας»,

Οι διατυπώσεις του παρόντος Παραρτήματος ερμηνεύονται σε συνδυασμό με την εισήγηση του με αριθμ. πρωτ. 9798/2026 εγγράφου του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής, η οποία τεκμηριώνει το περιεχόμενο και τη σκοπιμότητα των τροποποιήσεων.

#### **A. Αναδιτύπωση επιμέρους σημείων της παραγράφου 7.1.3.1.7**

Η παράγραφος περιλαμβάνει ονομαστικές αναφορές σε συγκεκριμένο κατασκευαστή εξοπλισμού και απαιτήσεις ομοιομορφίας κατασκευαστή για υποσυστήματα ασφάλειας (VPN, DNS Security, Email Security), οι οποίες ενδέχεται να περιορίζουν τον ανταγωνισμό. Προτείνεται η αναδιτύπωση ώστε να επιτρέπεται η προσφορά ισοδύναμων λύσεων, με διασφάλιση λειτουργικότητας, τεχνικής συμβατότητας και ενιαίας διαχείρισης.

A/A	Σημείο	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Εξοπλισμός	«Σε κάθε κτίριο εγκαθίσταται εξοπλισμός πρόσβασης (CISCO ISR, IP Phones, switches)...»	«Σε κάθε κτίριο εγκαθίσταται εξοπλισμός πρόσβασης (ενδεικτικά δρομολογητές, τηλεφωνικές συσκευές IP και μεταγωγείς ή ισοδύναμος εξοπλισμός)...»
2	VPN	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή...»	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, υπό την προϋπόθεση πλήρους λειτουργικότητας και ενιαίας διαχείρισης μέσω ανοικτών προτύπων.»
3	DNS Security	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή...»	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, εξασφαλίζοντας πλήρη λειτουργικότητα και τεχνική συμβατότητα.»
4	Email Security	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή...»	«Η προσφερόμενη λύση να είναι του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, με δυνατότητα ενιαίας διαχείρισης και λειτουργικότητας.»

**Ορισμός ισοδύναμης λύσης:** Κάθε τεχνική πρόταση που πληροί τις λειτουργικές προδιαγραφές και εξασφαλίζει λειτουργικότητα μέσω ανοικτών προτύπων (REST APIs, STIX/TAXII, Syslog CEF, IPsec, SAML 2.0 κ.λπ.).

#### **B. Αναδιτύπωση απαιτήσεων Πινάκων Συμμόρφωσης (παρ. 7.1.3.2)**

Οι απαιτήσεις περιλαμβάνουν ομοιομορφία κατασκευαστή ή συγκεκριμένες τεχνολογικές επιλογές που περιορίζουν τον ανταγωνισμό.

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Πίνακας 1-1.1.4	«Η διαχείριση των συσκευών να γίνεται από πλατφόρμα... του ίδιου κατασκευαστή»	«Η διαχείριση των συσκευών να γίνεται από κεντρική πλατφόρμα διαχείρισης, του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, με δυνατότητα ενιαίας εποπτείας και ελέγχου.»
2	Πίνακας 2-2.1.2	«Οι άδειες να είναι του ίδιου κατασκευαστή...»	«Οι άδειες να είναι του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμες... με υποστήριξη ανοικτών προτύπων (APIs, STIX/TAXII, Syslog, IPsec, SAML).»
3	Πίνακας 3-3.2.1	«on premise appliance του ίδιου κατασκευαστή»	«Υλοποίηση σε φυσική ή εικονική υποδομή (on-premise ή/και cloud), ανεξαρτήτως

			κατασκευαστή...»
4	Πίνακας 5-5.9.9	«να είναι του ίδιου κατασκευαστή...»	«Του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, με πλήρη διαλειτουργικότητα...»
5	Πίνακας 6-6.1.4	«άμεση ενσωμάτωση χωρίς ιδιαίτερες προσαρμογές»	«Ενσωμάτωση άμεσα ή μέσω τεκμηριωμένων διεπαφών...»

### Γ. Αντικατάσταση ονομαστικών αναφορών σε προϊόντα

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Πίν. 5-5.9.1	«SPLUNK ή QRADAR»	«SIEM (π.χ. Splunk, QRadar ή ισοδύναμη) μέσω APIs.»
2	Πίν. 5-5.9.3	«TheHive ή ServiceNow»	«SOC/ticketing systems (π.χ. TheHive, ServiceNow ή ισοδύναμα).»
3	Πίν. 6-6.1.6	«Cisco Webex Teams, Microsoft Teams»	«Πλατφόρμες συνεργασίας (π.χ. Webex, Microsoft Teams ή ισοδύναμη).»
4	Πίν. 7-7.1.10	«YouTube, Facebook Live, Twitter, Vbrick»	«Live streaming σε πλατφόρμες (π.χ. YouTube, Facebook Live, X/Twitter, Vbrick ή ισοδύναμη) μέσω RTMP.»

### Δ. Αναδιτύπωση τεχνικών προδιαγραφών Πίνακα 3 (Email Security)

A/A	Σημείο	Υφιστάμενη Απαιτήση	Προτεινόμενη Απαιτήση
1	3.2.1	«on-premise appliance του ίδιου κατασκευαστή»	«Υλοποίηση σε φυσική ή εικονική υποδομή (on-premise ή/και cloud)...»
2	3.2.5	«δύο antivirus engines»	«Προηγμένες δυνατότητες ανίχνευσης κακόβουλου λογισμικού μέσω ενός ή περισσότερων μηχανισμών.»

### Ε. Συμπληρωματικές αναδιτυπώσεις (EDR & NGFW)

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Πίν. 5-5.2.7 (EDR)	«εκτελώντας όλες τις αναλύσεις στο cloud»	«Ανάλυση μέσω cloud, on-premise ή υβριδικής αρχιτεκτονικής...»
2	Πίν. 1-1.4.14 / 1.5.2 (NGFW)	«της ερευνητικής ομάδας του κατασκευαστή»	«Threatintelligence από κατασκευαστή ή τρίτους αξιόπιστους παρόχους.»
3	Πίν. 1-1.1.3 (NGFW)	«όχι γενικής χρήσης λειτουργικό σύστημα»	«Λειτουργικό σύστημα κατάλληλα σκληρυμένο (hardened)...»

### ΣΤ. Τροποποιήσεις Πίνακα 4 - Υπηρεσία Ασφάλειας Διαδικτύου με χρήση DNS

Παρ.	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
4.2.1	Υποχρεωτικά recursive DNS	Recursive DNS ή/και ισοδύναμες αρχιτεκτονικές
4.2.3	Threat intelligence στις υποδομές του vendor	Threatintelligence από πάροχο ή/και τρίτες αξιόπιστες πηγές
4.2.5	Παγκόσμιο δίκτυο datacenters	Κατανεμημένη υποδομή σε ευρεία γεωγραφική κλίμακα
4.3.6	1000 εφαρμογές / 10000 ορατότητα	Εκτεταμένη κατηγοριοποίηση εφαρμογών cloud
4.3.8	Να μην χρησιμοποιεί υπογραφές	Προηγμένες τεχνικές ανάλυσης συμπληρωματικά προς υπογραφές
4.3.9	20 datacenters	Κατανεμημένη υποδομή υψηλής διαθεσιμότητας
4.3.11	200 δισ. DNS / 90 εκατ. χρήστες	Λειτουργικά χαρακτηριστικά, δείκτες απόδοσης (ενδεικτικά SLA διαθεσιμότητας, χρόνος απόκρισης/latency και δυνατότητα επεξεργασίας αιτημάτων σε πραγματικό χρόνο), καθώς και αρχιτεκτονική της λύσης.
4.3.12	80 εκατ. αποκλεισμοί	Αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα αποκλεισμού
4.3.14	90 κατηγορίες	Εκτεταμένη και δυναμική κατηγοριοποίηση
4.7.1	Anycast	Τεχνολογίες υψηλής διαθεσιμότητας (ενδεικτικά Anycast ή ισοδύναμες)
4.7.2	500 ISPs	Εκτεταμένη διασύνδεση και υψηλή διαθεσιμότητα
4.7.3	ECS	Μηχανισμοί βελτιστοποίησης δρομολόγησης (ενδεικτικά ECS ή ισοδύναμες τεχνικές)

### Ζ. Οριζόντια αναδιτύπωση επαναλαμβανόμενων τεχνικών απαιτήσεων

#### 1. Ποσοτικοί δείκτες DNS υποδομής

Αντί της αναφοράς: «200 δισεκατομμύρια αιτήματα DNS / ημέρα από 90 εκατομμύρια χρήστες...» να γίνει αποδεκτή η προτεινόμενη διατύπωση «Η λύση θα πρέπει να αξιοποιεί μηχανισμούς συλλογής και ανάλυσης δεδομένων DNS από εκτεταμένη και κατανεμημένη υποδομή... Η επάρκεια τεκμηριώνεται μέσω λειτουργικών χαρακτηριστικών, δεικτών απόδοσης και αρχιτεκτονικής, ανεξαρτήτως συγκεκριμένων ποσοτικών μεγεθών.»

**2. Απαίτηση ομοιομορφίας κατασκευαστή**

Αντί της αναφοράς: «Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή...» να γίνει αποδεκτή η προτεινόμενη διατύπωση «Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή ή ισοδύναμη, με πλήρη διαλειτουργικότητα, τεχνική συμβατότητα και ενιαία διαχείριση μέσω ανοικτών προτύπων.»

Η αντικατάσταση εφαρμόζεται σε κάθε σημείο της διακήρυξης όπου απαντώνται οι αντίστοιχες διατυπώσεις.

Η Συμπληρωματικές αναδιατυπώσεις επιμέρους τεχνικών προδιαγραφών

H1 Αισθητήρας πετρελαίου

Στις παρ. 1-4 της προδιαγραφής συσκευής μέτρησης πετρελαίου ορίζονται σωρευτικά τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

(i) Τεχνολογία υπέρυθρων (παρ. 1)

(ii) Διάρκεια μπαταρίας τουλάχιστον 10 έτη (παρ. 2)

(iii) Πρωτόκολλο επικοινωνίας NB-IoT ή LoRaWAN (παρ. 4)

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Αισθητήρας πετρελαίου, παρ. 1	«Ο αισθητήρας στάθμης θα πρέπει να χρησιμοποιεί τεχνολογία υπέρυθρων»	«Ο αισθητήρας στάθμης θα χρησιμοποιεί κατάλληλη τεχνολογία μέτρησης που εγγυάται αξιόπιστη και επαναλήψιμη μέτρηση (ενδεικτικά υπέρυθρα, υπερηχητικά, χωρητικά, ή πιεζομετρικά)»
2	Αισθητήρας πετρελαίου, παρ. 2	«Θα πρέπει να διαθέτει μπαταρία με διάρκεια τουλάχιστον 10 ετών»	«Θα πρέπει να διαθέτει αυτόνομη τροφοδοσία με μπαταρία επαρκούς διάρκειας (ενδεικτικά $\geq 5$ έτη ή ισοδύναμη ενεργειακή αυτονομία), με δυνατότητα αντικατάστασης»
3	Αισθητήρας πετρελαίου, παρ. 4	«Το σύστημα μετάδοσης θα πρέπει να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας NB-IoT ή LoRaWAN»	«Το σύστημα μετάδοσης θα πρέπει να υποστηρίζει πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας τύπου LPWAN (ενδεικτικά NB-IoT, LoRaWAN, Sigfox, ή ισοδύναμα), ή 4G/LTE-M, με αξιόπιστη κάλυψη στην περιοχή εγκατάστασης»

**H2. Ηλεκτρικός μετρητής**

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Ηλεκτρικός μετρητής, παρ. 2	«Να διαθέτει 3 εισόδους ρεύματος και 4 εισόδους τάσης μέσω μετασχηματιστή 1A και 5A»	«Να διαθέτει επαρκείς εισόδους ρεύματος και τάσης για τη μέτρηση τριφασικών συστημάτων με ουδέτερο αγωγό (3I/3V ή 3I/4V) μέσω μετασχηματιστή 1A και 5A, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN 62053-22 ή ισοδύναμα»
2	Ηλεκτρικός μετρητής, παρ. 4	«Ρυθμός δειγματοληψίας 8KHz»	«Επαρκής ρυθμός δειγματοληψίας για την αξιόπιστη μέτρηση των ηλεκτρικών μεγεθών και τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας ισχύος (IEC 61000-4-30 Class S ή ισοδύναμο)»

**H3. Συσκευή ελέγχου μετρήσεων (IoT Gateway)**

A/A	Σημείο Διακήρυξης	Υφιστάμενη Διατύπωση	Προτεινόμενη Διατύπωση
1	Πίνακας Λειτουργικών Προδιαγραφών, παρ. 9	«Το λογισμικό του εξοπλισμού να υποστηρίζει τα πρωτόκολλα MQTT, HTTP, FTP»	«Το λογισμικό του εξοπλισμού να υποστηρίζει τα πρωτόκολλα MQTT, HTTP/HTTPS, ή ισοδύναμα ασφαλή πρωτόκολλα μεταφοράς δεδομένων (π.χ. SFTP, AMQP)»

Οι ανωτέρω αναδιατυπώσεις δεν μεταβάλλουν το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, αλλά αποσκοπούν αποκλειστικά στην άρση περιοριστικών ή μη αναλογικών τεχνικών απαιτήσεων και στη διασφάλιση της ευρύτερης δυνατής συμμετοχής οικονομικών φορέων.

Οι ανωτέρω τροποποιήσεις εφαρμόζονται αναλογικά στο σύνολο της διακήρυξης και σε κάθε σημείο αυτής όπου απαντώνται όμοιες ή παρεμφερείς διατυπώσεις που εισάγουν περιορισμούς ως προς τον κατασκευαστή, περιλαμβάνουν ονομαστικές αναφορές σε προϊόντα ή βασίζονται σε συγκεκριμένους ποσοτικούς δείκτες υποδομής.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της υφιστάμενης και της τροποποιούμενης διατύπωσης, υπερισχύει η τροποποιούμενη διατύπωση του παρόντος Παραρτήματος, όπως αυτό εγκρίνεται με το παρόν πρακτικό.»  
Επιπλέον, με το από 28-4-2026 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» επιβεβαίωσε ότι οι προτεινόμενες τροποποιήσεις δεν μεταβάλλουν το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο και ότι οι διαδικασίες μπορούν να προχωρήσουν με την ήδη εκδοθείσα διατύπωση γνώμης, χωρίς να απαιτείται νέα σύμφωνη γνώμη.  
Λαμβάνοντας υπόψη:

- τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.
  - τις δ/ξεις των άρθρων 8, 9 & 26 του Ν. 5056/2023.
  - τις δ/ξεις του άρθρου 55 του Ν.5083/2024.
  - την υπ' αριθ. 1328/110575/2023/23-12-2023 εγκ. Υπ. Εσωτερικών.
  - την υπ' αριθ. 303/30971/2-4-24 εγκ. Υπ. Εσωτερικών.
  - τις δ/ξεις του Ν.4412/16
  - το 2<sup>ο</sup>/2026 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών,
  - το Παράρτημα Ι με τις τροποποιήσεις της διακήρυξης,
  - το από 28-4-2026 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης, σύμφωνα με το οποίο οι προτεινόμενες τροποποιήσεις δεν μεταβάλλουν το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο και οι διαδικασίες δύνανται να προχωρήσουν με την ήδη εκδοθείσα διατύπωση γνώμης
  - τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
  - την ανάγκη διασφάλισης ίσης μεταχείρισης και ενίσχυσης του ανταγωνισμού,.
- εισηγούμαστε
1. Την έγκριση του 2<sup>ου</sup>/2026 Πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.
  2. Την έγκριση των τροποποιήσεων των όρων της διακήρυξης, όπως αυτές αποτυπώνονται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας
  3. Την εφαρμογή των ανωτέρω τροποποιήσεων στο σύνολο της διακήρυξης και σε κάθε σημείο αυτής όπου απαντώνται όμοιες ή παρεμφερείς διατυπώσεις.
  4. Την παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών κατά τριάντα δύο (32) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της γνωστοποίησης της εν λόγω παράτασης, και τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών κατά 3 επιπλέον ημέρες ώστε να διασφαλιστεί:
    - Η πλήρης συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με τις απαιτήσεις της διακήρυξης,
    - Η ποιότητα και πληρότητα των τεχνικών και οικονομικών προσφορών,
    - Η ίση και απρόσκοπτη συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων.»

#### **Ακολούθησε συζήτηση και έγιναν ερωτήσεις από τα μέλη της Επιτροπής.**

Δόθηκαν διευκρινίσεις από την εισηγήτρια και την κα Αμαλία Φραγκούλη, Πρ/μενη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής.

**Ο κ. Καλός Χαράλαμπος στη συνέχεια είπε:** Επειδή δεν υπάρχει προηγούμενη αντίστοιχη διαδικασία τροποποίησης των όρων διακήρυξης τη στιγμή που ο διαγωνισμός είναι στον «αέρα» και επειδή διατηρώ τις επιφυλάξεις μου, ψηφίζω παρών.

**Ο κ. Σέρβος Κων/ος, είπε:** Θα ήθελα να είχαμε από την αρχή περισσότερη ενημέρωση και επειδή δεν είχα ψηφίσει αρχικά, ψηφίζω παρών.

**Η κα Μαργέλη Μαρία, είπε:** Ο Δήμος ενήργησε σωστά και απέφυγε ένα φωτογραφικό διαγωνισμό. Ψηφίζω την εισήγηση.

**Ο κ. Βεργίνης Σπυρίδων είπε:** Και την προηγούμενη φορά, είπα ότι αναγκαστικά το ψηφίζω και με αυτούς τους προβληματισμούς ψηφίζω υπέρ.

**Υπέρ** της εισήγησης ψήφισαν τέσσερα (4) μέλη της Επιτροπής.

**Παρών** δήλωσαν δύο (2), οι κ.κ. Καλός Χαράλαμπος και Σέρβος Κων/νος.

#### **Μετά από διαλογική συζήτηση, η Δ.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:**

- την ανωτέρω εισήγηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε
- τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.
- τις δ/ξεις των άρθρων 8, 9 & 26 του Ν. 5056/2023.
- τις δ/ξεις του άρθρου 55 του Ν.5083/2024.
- την υπ' αριθ. 1328/110575/2023/23-12-2023 εγκ. Υπ. Εσωτερικών.
- την υπ' αριθ. 303/30971/2-4-24 εγκ. Υπ. Εσωτερικών.
- Τις δ/ξεις του Ν.4412/16.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Την έγκριση του 2<sup>ου</sup>/2026 ανωτέρω Πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.
2. Την έγκριση των τροποποιήσεων των όρων της διακήρυξης, όπως αυτές αποτυπώνονται στο ανωτέρω Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
3. Την εφαρμογή των ανωτέρω τροποποιήσεων στο σύνολο της διακήρυξης και σε κάθε σημείο αυτής όπου απαντώνται όμοιες ή παρεμφερείς διατυπώσεις.
4. Την παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών κατά τριάντα δύο (32) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ένωσης της γνωστοποίησης της εν λόγω παράτασης, και τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών κατά 3 επιπλέον ημέρες ώστε να διασφαλιστεί:
  - Η πλήρης συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με τις απαιτήσεις της διακήρυξης,
  - Η ποιότητα και πληρότητα των τεχνικών και οικονομικών προσφορών,
  - Η ίση και απρόσκοπτη συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 180/2026.**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ**

**Τα Μέλη**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ Π. ΒΕΡΓΙΝΗΣ  
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε.**