

Αρ. Πρωτ. 30406 /

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

16 ΙΟΥΝ. 2026

«Λύσεις καινοτομίας για την ανάδειξη του αστικού κορμού της Καλλιθέας και της διασύνδεσής του με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος»

Αρ. Πρωτ.: /12-06-2026

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: GLOBISMART A.E. – GLOBILED M.ΕΠΕ

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών του Δήμου Καλλιθέας (αρ. αποφ. Δ.Σ. 96/2026), επί της με αρ. πρωτ. 29818/12-06-2026 αίτησης της αναδόχου εταιρείας: **GLOBISMART A.E. – GLOBILED M.ΕΠΕ**, περί τροποποίησης υλικού & επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών, της προμήθειας με τίτλο: «**Λύσεις καινοτομίας για την ανάδειξη του αστικού κορμού της Καλλιθέας και της διασύνδεσής του με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος**»

Έχοντας υπόψη:

1. Την από 11/02/2026 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ: 26SYMV018467241) μεταξύ του Δήμου Καλλιθέας και της εταιρείας «GLOBISMART A.E. – GLOBILED M.ΕΠΕ», με καταληκτική ημερομηνία παράδοσης της Α φάσης: «Μελέτη Εφαρμογής», έως και την 11/03/2026.
2. Την με αρ. πρωτ. 29818/12-06-2026 αίτηση της εταιρείας «GLOBISMART A.E. – GLOBILED M.ΕΠΕ», περί τροποποίησης υλικού & επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών, για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας και για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτή.

το γεγονός ότι:

ότι τα κατωτέρω αγαθά θα προσφερθούν χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής.
Συγκεκριμένα ως προς τη Δράση Δ: Οχτώ (8) έξυπνες διαβάσεις, προτείνεται η αντικατάσταση του προσφερόμενου λογισμικού διαχείρισης Acyclica Platform της εταιρείας TELEDYNE FLIR με τη νέα πλατφόρμα Trafficflow της GLOBISMART, η οποία:
Αποτελεί νεότερο είδος προσφέροντας περισσότερες επιλογές. Ενδεικτικά οι πληροφορίες και επιλογές εμφανίζονται στην ελληνική γλώσσα.
Είναι πλήρως ισοδύναμη με την αρχικά προσφερθείσα. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης. Προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία και προσαρμοστικότητα στις εκάστοτε απαιτήσεις/

αλλαγές που τυχόν ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς είναι 100% φιλοξενούμενη σε υποδομές του Αναδόχου. Αποτέλεσμα αυτού είναι ταχύτερη ανταπόκριση σε τεχνική υποστήριξη, βλάβες κ.λπ.

Είναι μια περισσότερο ολιστική πλατφόρμα, παρέχοντας περισσότερες πληροφορίες για τις διαβάσεις [ενδεικτικά serial numbers των αισθητήρων και των routers, φόρτιση μπαταρίας κ.λπ.], με ταχύτερη και πιο αποτελεσματική τεχνική υποστήριξη και βλαβηλυσία.

Ταχύτερη μεταφορά σε υποδομές της Αναθέτουσας Αρχής, σε περίπτωση που ζητηθεί.

Ακολουθεί πίνακας συμμόρφωσης βάσει της Διακήρυξης και επισυνάπτεται το τεχνικό φυλλάδιο προς απόδειξη των τεχνικών προδιαγραφών του.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Λογισμικό Διαχείρισης				
3.7	Ελάχιστη συλλογή δεδομένων: Κατηγορία των οχημάτων που διασχίζουν την διάβαση Ταχύτητα των διερχόμενων οχημάτων Πορεία οχημάτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	DATASHEET Πλατφορμας TrafficFlow
3.8	Δημιουργία αυτοματοποιημένων αναφορών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	DATASHEET Πλατφορμας TrafficFlow
3.9	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	DATASHEET Πλατφορμας TrafficFlow

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Acyclica	Trafficflow	Υπερκάλυψη
Λογισμικό Διαχείρισης				
3.7	Ελάχιστη συλλογή δεδομένων: Κατηγορία των οχημάτων που διασχίζουν την διάβαση Ταχύτητα των διερχόμενων οχημάτων Πορεία οχημάτων	Τα δεδομένα που συλλεγεί είναι τα εξής: Πλήθος ανά κατηγορία οχημάτων που διασχίζουν την διάβαση ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης, μέση ταχύτητα ανά κατηγορία	Τα δεδομένα που συλλεγεί είναι τα εξής: Πλήθος ανά κατηγορία οχημάτων που διασχίζουν την διάβαση ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης, μέση ταχύτητα ανά κατηγορία	Πέρα από τις απαιτήσεις μετρήσεων των πινάκων συμμόρφωσης, η πλατφόρμα trafficflow μπορεί να φιλτράρει και ώρες αιχμής ανά ορισμένο χρόνο και να τις αναπαραστήσει με γραφική παράσταση, δίνει την δυνατότητα για παραμετροποίηση ορίων (πχ μέσης

		οχήματος ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης, Πυκνότητα κίνησης ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης	οχήματος ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης, Πυκνότητα κίνησης ανά ορισμένο χρόνο και ανά πορεία κίνησης	ταχύτητας) και εμφάνιση alert όταν αυτό ξεπεραστεί , δίνει την δυνατότητα απεικόνισης των πληροφοριών της μπαταριά της διάβασης (πχ κατάσταση και ρυθμό φόρτισης , καθώς και δίνει περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον συνολικό εξοπλισμό.
3.8	Δημιουργία αυτοματοποιημένων αναφορών	Δίνει την δυνατότητα δημιουργίας αυτοματοποιημένης αναφοράς	ΝΑΙ_ Δίνει την δυνατότητα δημιουργίας αυτοματοποιημένης αναφοράς	Πέρα από την απαίτηση του πίνακα συμμόρφωσης, μέσω της πλατφόρμας traffic flow , μπορούν να σταλούν αναφορές υπέρβασης ορίων (πχ ταχύτητας , η εκφόρτωσης της μπαταρίας της διάβασης.)
3.9	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα.	Προσφέρει API για διασύνδεση με τρίτα συστήματα.	Προσφέρει API για διασύνδεση με τρίτα συστήματα.	Πέρα από τους αισθητήρες κυκλοφορίας, στην πλατφόρμα trafficflow, έχουν συνδεθεί και οι controllers των μπαταριών των διαβάσεων.
Ελληνική Γλώσσα	Όχι	Ναι		
Αποτύπωση Διαβάσεων	Όχι	Ναι		Η πλατφόρμα trafficflow δίνει την δυνατότητα να απεικονισθεί η πληροφορία και ανά

Ός προς τη Δράση Ε: Σημεία ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (WiFi Access Points), προτείνεται η αντικατάσταση του αρχικά προσφερόμενου Δρομολογητή δικτύου μοντέλου RB3011UiAS-RM της εταιρείας MikροTIK, το οποίο έχει περιέλθει σε κατάσταση EoL, με το νέο αυξημένων δυνατοτήτων Δρομολογητή δικτύου μοντέλο RB4011iGS+RM, το οποίο αποτελεί νεότερο είδος, ισοδύναμο με το προσφερθέν, το οποίο υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και της τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου.

Ακολουθεί πίνακας συμμόρφωσης βάσει της Διακήρυξης και επισυνάπτονται τα τεχνικά φυλλάδια προς απόδειξη των τεχνικών προδιαγραφών του.

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Δήλωση συμμόρφωσης CE	NAI	NAI	ΤΦΕ.26_ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ
2	Συχνότητα CPU	≥ 1,4GHz	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS
3	Αριθμός πυρήνων	≥ 2	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS
4	Μέγεθος RAM	≥ 1 GB	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS
5	Gigabit Ethernet ports	≥ 10	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS†
6	SFP port	≥ 1	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS
7	USB port	≥ 1	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS
8	Απόδοση	≥ 300 kpps	NAI	ΤΦΕ.27_DATASHEET ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ NC-RB4011iGS+RM_DS

Παρατίθεται συγκριτικός πίνακας του αρχικά προσφερθέντα δρομολογητή και του νέου:

A/A	Προδιαγραφές Router	Απαιτήση RB3011	Απάντηση RB4011
1	Δήλωση συμμόρφωσης CE	NAI	NAI
2	Συχνότητα CPU	1,4GHz	1.9 GHz
3	Αριθμός πυρήνων	2	4
4	Μέγεθος RAM	1 GB	1 GB
5	Gigabit Ethernet ports	10	10
6	SFP port	1	1 (SFP+ port)
7	USB port/ Serial	1 USB	1 Serial (RJ45)
8	Απόδοση	300 kpps	800 kpps

Τα προϊόντα είναι ετοιμοπαράδοτα και δεν επηρεάζουν το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης.

Τα νέα υλικά/ αγαθά βασίζονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προκατόχων τους, είναι ανώτερα ή το πολύ ισοδύναμα (≥) οπότε υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις του έργου. Ο Ανάδοχος

διαβεβαιώνει ότι είναι συμβατά με το υπόλοιπο έργο και δεν θα υπάρξουν προβλήματα δυσλειτουργίας ή αστοχίας στο τελικό αποτέλεσμα.

ΓΝΩΜΟΛΟΓΟΥΜΕ

Υπέρ της χορήγησης άδειας τροποποίησης υλικού & επικαιροποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: «Λύσεις καινοτομίας για την ανάδειξη του αστικού κορμού της Καλλιθέας και της διασύνδεσής του με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» καθώς αυτά δεν επηρεάζουν σε κανένα σημείο την εξέλιξη της προμήθειας.

Συν/να

- Αίτημα της εταιρείας: GLOBISMART A.E. – GLOBILED M.ΕΠΕ

Με αρ. πρωτ.: 29818/12-06-2026 περί τροποποίησης υλικού & επικαιροποίησης τεχνικών προδιαγραφών, της σύμβασης.

Καλλιθέα 12/06/2026

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

& ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Λύσεις καινοτομίας για την ανάδειξη του αστικού κορμού της Καλλιθέας και της διασύνδεσής του με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος», του ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Τουρή Κωνσταντίνα
Τ.Ε. Μηχανικών



Τζιβάνη Ελένη
Π.Ε. Τοπογράφων



Μακρής Κυριάκος
Δ.Ε. Πληροφορικής



Κοιν/ση

- Τμήμα Πληροφορικής
- Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών
- Τμήμα Μελετών

