



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

επί του σχεδίου Διακήρυξης του Διαγωνισμού με τίτλο «**Ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων (Data Warehouse) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και ηλεκτρονικές υπηρεσίες προγραμματισμού και ανάλυσης της περιφερειακής στρατηγικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη**» στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης από τις **22/06/2012** μέχρι και τις **07/07/2012** που διενεργείται από την **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**. Η υποβολή των σχετικών προτάσεων / παρατηρήσεων θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά αποστέλλοντας το παρόν έντυπο με e-mail στη διεύθυνση: datawarehouse@pde.gov.gr

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου:	SINGULARLOGIC S.A.
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Αλ. Παναγούλη & Σινιόσογλου Ν.Ιωνία Αθήνα

Υπεύθυνος σύνταξης:	
Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Γιώργος Αγάθος

Τηλέφωνο επικοινωνίας:	2106266000
Fax επικοινωνίας:	2106266210
E-mail:	gagathos@singularlogic.eu



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Α : Αντικείμενο και Προδιαγραφές Έργου

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 2.1)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
A.3.4.5	Λειτουργική Ενότητα «ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ»	42		Εδώ γίνεται αναφορά για εγκατάσταση επτά (7) WiFi HotSpots σε προεπιλεγμένους χώρους κτιρίων της Περιφέρειας, αλλά δεν γίνεται αναφορά για την απόσταση των σημείων αυτών από τα σημεία που θα είναι οι DSL συνδέσεις ή το Σύζευξις καθώς και αν είναι στις υποχρεώσεις του αναδόχου και η εγκατάσταση της απαιτούμενης καλωδίωσης.
Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 2.1)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Β : Γενικοί και Ειδικοί Όροι

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 5)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Γ : Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

Πίνακας αναφοράς (π.χ. Πίνακας 2.1)	Παράγραφος αναφοράς	Σελίδα / -ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
4.18	C3.2	16		<p>Στο παράρτημα Α της Διαβούλευσης κεφάλαιο Α3.6 Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού σελ 47 κάνει αναφορά για ένα σύστημα αποθήκευσης Storage, με διαθεσιμότητα τουλάχιστον 10TB και διασύνδεση με μεταγωγέα οπτικής ίνας (fiber switch). Επίσης, στο παράρτημα C της διαβούλευσης πίνακας 10 <<Γενικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές SAN>> σημείο 10.1.4 Αναφέρει το εξής <<Σύστημα αποθήκευσης τύπου SAN iSCSI υψηλής διαθεσιμότητας (redundant)>>. Τέλος στον πίνακα του Server παράγραφος 4.18 αναφέρει «Να παρέχεται PCI κάρτα του κατασκευαστή με τουλάχιστον 2x10Gbps interfaces ,με δυνατότητα επικοινωνίας FCoE, και δημιουργίας 16 εικονικών Eth και 2 εικονικών FC interfaces τελείως ανεξάρτητων μεταξύ τους ενώ παρουσιάζονται στο σύστημα σαν να ήταν εγκατεστημένα φυσικώς στον Εξυπηρετητή.»</p> <p>Με βάση τα παραπάνω, παρακαλούμε</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

				επαναδιατυπώστε την προδιαγραφή που αφορά τις τρεις τεχνολογίες iSCSI, FCoE, FC με βάση τις ανάγκες που ζητείτε να καλυφθούν για το παρόν έργο καθώς και αν απαιτούνται switch αντίστοιχης τεχνολογίας μιας και δεν γίνεται αναφορά στον πίνακα του SAN.
3.3, 4.14, 4.16, 5.4, 6.3	C.3.2	15-16		Για όλους ισονομίας και υγιούς ανταγωνισμού, στο πλαίσιο ανοικτών προδιαγραφών ώστε να έχουν την ευκαιρία όλοι οι γνωστοί κατασκευαστές να μπορούν να λάβουν μέρος προτείνουμε τις ακόλουθες αλλαγές (βλέπε υποσημείωση)
10.2.6	C.3.2	18		Με βάση την κατανόηση των απαιτήσεων του έργου, δεν προκύπτει ανάγκη η μνήμη των ελεγκτών να είναι $\geq 24\text{gb}$. Για όλους ισονομίας και υγιούς ανταγωνισμού, στο πλαίσιο ανοικτών προδιαγραφών ώστε να έχουν την ευκαιρία όλοι οι γνωστοί κατασκευαστές να μπορούν να λάβουν μέρος, αλλά και για εξοικονόμηση πόρων από τη μεριά του φορέα, προτείνουμε η μνήμη των ελεγκτών να γίνει $\geq 8\text{gb}$.
Πίνακας αναφοράς (π.χ. Πίνακας 2.1)	Παράγραφος αναφοράς	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

Υποσημείωση

3.3	DIMM slots	>=48	Να γίνει «>=24»
4.14	Να προσφέρονται τουλάχιστον 3 front faced usb θύρες	ΝΑΙ	Να γίνει «Να προσφέρονται τουλάχιστον 2 front faced usb θύρες» ή να γίνει προαιρετική
4.16	Υποστήριξη χρήσης KVM (VGA, USB, σειριακής πόρτας) στη πρόσοψη του εξυπηρετητή, για εύκολη πρόσβαση	ΝΑΙ	Να διαγραφεί η λέξη «σειριακής πόρτας» γιατί η παραπάνω τεχνολογία είναι παλιά και δεν έχει νόημα για χρήση σε KVM
5.4	Δυνατότητα πρόσβασης στο interface διαχείρισης μέσω των LOM 1xGbps Eth θυρών.	ΝΑΙ	Να γίνει «Δυνατότητα πρόσβασης στο interface διαχείρισης μέσω των LOM ή αντίστοιχης τεχνολογίας 1xGbps Eth θυρών.»
6.3	Δυνατότητα αλλαγής ανεμιστήρων εν θερμώ	ΝΑΙ	Να γίνει προαιρετικό