



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Αθήνα 23-6-2014

ΤΑΜΕΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΚΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ

Αρ. Πρωτ. ΔΗΜ/8144

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Ελευθ. Βενιζέλου 57  
Ταχ. Κώδικας 105 64 Αθήνα  
Πληροφορίες : Ελ. Κώτσου, Α. Τσόγκας  
Τηλέφωνο : 210 3722569, 3722592  
e-mail : [ekotsou@tap.gr](mailto:ekotsou@tap.gr), [atsogkas@tap.gr](mailto:atsogkas@tap.gr)

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΘΕΜΑ:** Απαντήσεις σε διευκρινιστικά ερωτήματα σχετικά με τον διαγωνισμό του Έργου , με τίτλο: «Ψηφιοποίηση, ηλεκτρονική διαχείριση και διάθεση εκδόσεων του Ταμείου Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων» του Ταμείου Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων ενταγμένου στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2007-2013 «Ψηφιακή Σύγκλιση» με κωδικό MIS 376793.

- Σχετ: 1. Έγγραφο με αρ. πρωτ. ΔΗΜ 7062/2-6-2014  
2. Έγγραφο με αρ. πρωτ. ΔΗΜ 7082/2-6-2014  
3. Έγγραφο με αρ. πρωτ. ΔΗΜ 7084/16-6-2014

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων, με τα οποία ζητούνται διευκρινήσεις/συμπληρωματικές πληροφορίες επί του περιεχομένου της διακήρυξης του εν θέματι διαγωνισμού και τα οποία παραλάβαμε έως και την ημέρα Σάββατο, 31 Μαΐου 2014, καταληκτική ημερομηνία υποβολής διευκρινιστικών ερωτήσεων, παραθέτουμε τις διευκρινήσεις επί των ερωτήσεων που διατυπώθηκαν σε αυτά. Το παρόν έγγραφο θα αναρτηθεί και στο διαδικτυακό τόπο του Ταμείου Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων, [www.tap.gr](http://www.tap.gr).



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ψηφιακή Αθήνα  
Όλα είναι δυνατό  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
Ποιότητα ζωής για όλους

**Ερώτηση 1:**

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν ο αριθμός διακήρυξης που ζητείται να αναγράφεται στην Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής είναι ο κωδικός ΟΠΣ376793.

**Απάντηση:**

Ο αριθμός της διακήρυξης είναι 5305/28-4-2014.

**Ερώτηση 2:**

Στο Μέρος Β, παρ. Β.2.5 *Λοιπές Υποχρεώσεις*, αναφέρεται για την Υπεύθυνη Δήλωση του σημείου (2) *«θα πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερών & δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής»*.

Παρακαλούμε διευκρινίσατε κατά πόσον το σύνολο των Υπεύθυνων Δηλώσεων που αναφέρονται στην προκήρυξη (ήτοι και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις της ενότητας Β2.6.2 «Τεχνική & Επαγγελματική Ικανότητα»), αλλά και τυχόν επιπλέον Υπεύθυνες Δηλώσεις, ισχύει το ίδιο, δηλαδή να έχουν υπογραφή εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών πριν την ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού και δεν απαιτείται η θεώρηση του γνησίου υπογραφής αυτών.

**Απάντηση:**

Είναι σαφές από το κείμενο της διακήρυξης ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις που αναφέρονται στις ενότητες Β2.3 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και Β2.4 «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» καλύπτονται από τις σχετικές διευκρινίσεις της ενότητας Β2.5 «Λοιπές Υποχρεώσεις / Διευκρινίσεις». Οι λοιπές υπεύθυνες δηλώσεις που τυχόν αναφέρονται στη διακήρυξη πρέπει να έχουν υπογραφή εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται η θεώρηση του γνησίου υπογραφής, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στη διακήρυξη.

**Ερώτηση 3:**

Στο Μέρος Γ και συγκεκριμένα στον Πίνακα C3.14.1 απαιτείται *«6.6 Να δοθεί μονάδα με τον απαραίτητο αριθμό των παρακάτω περιφερειακών στοιχείων για τη σωστή διαχείριση του συστήματος:*

- Πληκτρολόγιο
- Ποντίκι
- Οθόνη τεχνολογίας LCD/TFT, διαγώνιας διάστασης  $\geq 17''$
- Άλλες μονάδες

Παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι απαιτείται μία συνολικά μονάδα για τη διαχείριση του συνόλου των προσφερόμενων εξυπηρετητών και όχι μία για κάθε έναν εξ αυτών.

**Απάντηση:**

Απαιτείται να προσφερθεί μία μονάδα για τη διαχείριση του συνόλου των προσφερόμενων εξυπηρετητών, η οποία να καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης και της προσφερόμενης λύσης.

**Ερώτηση 4:**

Στο Μέρος Γ και συγκεκριμένα στον Πίνακα C3.14.2 απαιτείται: *«4.7 Να αναφερθεί ο τρόπος διασύνδεσης του*

*backupdevice με το storage». Σε κανένα άλλο σημείο της διακήρυξης δεν υπάρχει απαίτηση προμήθειας συσκευής backup (backupdevice). Παρακαλούμε διευκρινίστε αν απαιτείται η προμήθεια συσκευής backup στα πλαίσια του εν λόγω διαγωνισμού ή η απαίτηση αφορά τη διασύνδεση με υφιστάμενη συσκευή backup. Στην δεύτερη περίπτωση παρακαλούμε γνωστοποιήστε μας τις προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά της.*

**Απάντηση:**

Δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του έργου η προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού λήψης αντιγράφων ασφαλείας. Όπως αναφέρεται στην ενότητα Α3.2.3 της διακήρυξης, ο εξοπλισμός του έργου «*θα εγκατασταθεί και θα ενσωματωθεί στις υπολογιστικές υποδομές (computerroom) της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, αξιοποιώντας κατ' αυτόν τον τρόπο μέρος των υφιστάμενων υποδομών, κυρίως σε επίπεδο λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backupserver και σχετικό λογισμικό, tapelibrary), τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και διασυνδέσεων με το δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ και το Διαδίκτυο*».

Η Διεύθυνση Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών για τη λήψη αντιγράφων ασφαλείας χρησιμοποιεί το αποθετήριο 'EMC Datadomain DD160' με χρήση του λογισμικού 'EMC NetworkManagementconsole v8.0.2'. Τα βασικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες του εν λόγω συστήματος backup, περιγράφονται αναλυτικά στο κάτωθι εγχειρίδιο της κατασκευάστριας εταιρείας:

<http://www.emc.com/collateral/hardware/data-sheet/h6811-datadomain-ds.pdf>

**Ερώτηση 5:**

Στο Μέρος Α της Διακήρυξης και συγκεκριμένα στη σελ. 32 αναφέρεται «*Το πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε περιβάλλον εικονικών μηχανών, έτσι ώστε να είναι εφικτή η μελλοντική μετάπτωσή του σε ένα τέτοιο κατάλληλο περιβάλλον που θα αναπτυχθεί, π.χ. στη Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού ή σε κάποιο datacenter του Δημοσίου*». Παρακαλούμε διευκρινίστε αν απαιτείται η προμήθεια λογισμικού virtualization και η πρόταση φυσικής αρχιτεκτονικής σε περιβάλλον εικονικοποίησης.

**Απάντηση:**

Δεν απαιτείται η προμήθεια λογισμικού virtualization ούτε απαιτείται η πρόταση φυσικής αρχιτεκτονικής σε περιβάλλον εικονικοποίησης.

**Ερώτηση 6:**

ΜΕΡΟΣ Α: Ενότ. Α3.11., Σελ. 51, αναφέρεται ως παραδοτέο το «Π21: Μεταφόρτωση δεδομένων σε υποδομές ΕΚΤ».

Τι περιλαμβάνουν αυτές οι υπηρεσίες ;

**Απάντηση:**

Όπως αναφέρεται στην ενότητα Α1.1.3 «Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης», «*Στην υλοποίηση του έργου εμπλέκεται και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, στο αποθετήριο του οποίου θα τηρείται κατάλογος και αντίγραφα των πολιτιστικών πόρων του ΤΑΠΑ που θα ψηφιοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου, σύμφωνα με το σχετικό πλαίσιο συνεργασίας που έχει υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του ΕΚΤ*». Το παραδοτέο Π21 περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες που απαιτούνται για τη μεταφόρτωση των μεταδεδομένων και των αντιγράφων ασφαλείας των πολιτιστικών πόρων του ΤΑΠΑ που θα ψηφιοποιηθούν, από το πληροφοριακό σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης και διάθεσης των εκδόσεων του ΤΑΠΑ στις υποδομές του ΕΚΤ. Βλέπε και ενότητα Α3.10.6 «Φάση ΣΤ': Υποστήριξη Πιλοτικής Λειτουργίας». Το υπογεγραμμένο πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του ΕΚΤ έχει αναρτηθεί στη διεύθυνση [http://www.tap.gr/tapadb/files/ekt\\_23-6-2014.pdf](http://www.tap.gr/tapadb/files/ekt_23-6-2014.pdf).

**Ερώτηση 7:**

Σχετικά με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, θα θέλαμε διευκρινήσεις στα εξής:

- Ποιος ο τύπος του υφιστάμενου Storage καθώς και το πρωτόκολλο διασύνδεσης με τους servers (FC, iSCSI, SAS ....);
- Στην υφιστάμενη υποδομή υπάρχουν FC Switches;
- Ποιος ο τρόπος διασύνδεσης του BackupServer με τους υπόλοιπους Servers;
- Υπάρχει TapeLibrary συνδεδεμένο με τον BackupServer;

**Απάντηση:**

Η Δ/ση Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών διαθέτει στις εγκαταστάσεις της το εξής Storage 'IBM STORWIZE V7000'. Ο κάθε εξυπηρετητής συνδέεται με το Storage με σύνδεση fc. Επιπλέον υπάρχει ένα διαθέσιμο 'storageswitchbrocade'. Η υφιστάμενη υποδομή δεν περιλαμβάνει FC Switches. Ο backupserver συνδέεται δικτυακά με UTP GE σύνδεση με τους servers. Τέλος, δεν διατίθεται πλέον TapeLibrary συνδεδεμένο με τον backupserver.

**Ερώτηση 8:**

Οι υπηρεσίες ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης θα πραγματοποιηθούν σε χώρους του Αναδόχου ή του φορέα;

**Απάντηση:**

Βλέπε ενότητα Α5.3 «Τόπος Υλοποίησης - Παράδοσης του έργου», όπου αναφέρεται ότι «Οι εργασίες ψηφιοποίησης του υλικού εκδόσεων του ΤΑΠ θα εκτελεστούν στους χώρους του ΤΑΠ».

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Δημοσιευμάτων

Ελένη Κώτσου

Εσωτερική διανομή: κ. Θ. Σούμπαση, Πρόεδρο Δ.Σ. του ΤΑΠ  
κ.κ. Χρ. Θεοδωρίδη  
Αν. Τσόγκα  
Β. Θεοφιλοπούλου  
Στ. Σκουρλή  
Ηλ. Πατσαρούχα