

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Αναβάθμιση της κεντρικής υποδομής Cy-Tera του The Cyprus Institute
από την ένωση εταιρειών
COSMOS BUSINESS SYSTEMS AEBE & GCC COMPUTERS LTD**

Αθήνα, 21/10/2019

Η ένωση εταιρειών **COSMOS BUSINESS SYSTEMS AEBE** και **GCC COMPUTERS LTD** σε συνεργασία με την **Hewlett Packard Enterprise**, ανέλαβαν την **αναβάθμιση της κεντρικής υποδομής Cy-Tera του The Cyprus Institute**.

Το νέο σύστημα, θα αποτελεί την Εθνική Υπερυπολογιστική υποδομή της Κύπρου με κύριο στόχο την παροχή των απαραίτητων πόρων στην ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Η λύση θα αποτελείται από πολλαπλά συστήματα HPE Apollo 6500 modular servers (GPU nodes) & ProLiant Rack Servers (CPU nodes), θα διασυνδέεται με την νεότερη τεχνολογία Infiniband HDR200 και θα αποδίδει περισσότερα από 0,5Pflor/s.

Την υποδομή, θα υποστηρίζουν ο απαραίτητος αριθμός Management και Front End nodes, ενώ για την αποθήκευση των δεδομένων θα υλοποιηθεί σύστημα βασισμένο σε BeeGFS Parallel File System συνολικής χωρητικότητας 153,6TB σε τεχνολογία NVMe 4 lanes και θα συνδεθεί με το υπάρχον σύστημα χωρητικότητας 2.6PB. Για την αποτελεσματική ψύξη του συστήματος θα εγκατασταθούν Heat Exchangers που θα συνδεθούν με την υπάρχουσα υποδομή ψύξης νερού του The Cyprus Institute.

Η ανάθεση του έργου έγινε στο ποσό των 1.118.000€ χωρίς ΦΠΑ.

Σχετικά με την Cosmos Group

Η Cosmos Group (Cosmos Business Systems AEBE, Cosmos Consulting AEBE , CBS IT Systems Cyprus (LTD) συγκαταλέγεται μεταξύ των κυριότερων επιχειρήσεων στον τομέα των ολοκληρωμένων λύσεων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Ελληνικής και Κυπριακής αγοράς.

Ο κύκλος εργασιών της το 2018 ανήλθε στα 29 εκ € και απευθύνεται σε μεγάλες και μεσαίες επιχειρήσεις του Ιδιωτικού τομέα και των Τραπεζών, καθώς και σε φορείς του Δημοσίου και των ΔΕΚΟ.

Η Cosmos Business Systems συμπλήρωσε το 2018, 30 χρόνια λειτουργίας.

Για περισσότερες πληροφορίες **Cosmos Business Systems AEBE**, Τμήμα Marketing και Επικοινωνίας, κα Έλενα Παπίτση, τηλ.: **210 6492 800**, fax: **210 6464 069**, email: cosmos@cbs.gr και ηλεκτρονική διεύθυνση www.cbs.gr.