



reddot award 2014  
winner

Π. Φάληρο, 6 Νοεμβρίου 2014

Προς το  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

**Θέμα :** Δημόσια διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού  
(σύστημα ψηφιοποίησης ιατρικής εικόνας)

(Καταληκτική ημερομηνία της δημόσιας διαβούλευσης 06/11/2014)

Κύριοι,

Ως αντιπρόσωπος της FUJIFILM Corporation Ιαπωνίας στην Ελλάδα και αφού λάβαμε τις σχετικές με την ανωτέρω προμήθεια προδιαγραφές, θα θέλαμε να δηλώσουμε ότι :

Είμαστε σύμφωνοι με όλες τις προδιαγραφές εκτός από δύο (2) για τις οποίες εισηγούμαστε τροποποίηση όπως περιγράφουμε παρακάτω :

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

### 1. ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΗΣ

Οι προδιαγραφές :

1.4 Data Acquisition ≥16 bit/pixel

Ζητούμε η προδιαγραφή να αλλάξει σε :

1.4 Data Acquisition ≥12 bit/pixel



1.5 Έξοδο εικόνας προς εκτύπωση >12 bit/pixel

Ζητούμε η προδιαγραφή να αλλάξει σε :

1.5 Έξοδο εικόνας προς εκτύπωση  $\geq 12$  bit/pixel

Αιτιολογία : Δεν υπάρχει απολύτως κανένα κλινικό όφελος όταν το Data Acquisition είναι 16 bit/pixel αλλά η έξοδος προς εκτύπωση είναι 12 bit. Δηλαδή, ανεξάρτητα από τον αριθμό μετατροπής δεδομένων σε bit, το αποτέλεσμα στην εκτύπωση για τον ακτινοδιαγνώστη ιατρό, θα είναι πάντα 12 bit. Επιπλέον ο εκτυπωτής φιλμ ζητείται να έχει εκτύπωση 12 bit. Συνεπώς δεν υπάρχει κανένας λόγος ο ψηφιοποιητής να έχει Data Acquisition 16 bit/pixel και έξοδο εικόνας προς εκτύπωση άνω των 12 bit.

Αναφορικά με την προδιαγραφή «1.2 Δυνατότητα παραγωγής  $\geq 100$  κασέτες / ώρα» θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι πρέπει να διευκρινιστεί ποια διάσταση κασέτας αφορά η δυνατότητα παραγωγής (π.χ. 35X43), δεδομένου ότι η ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με την κασέτα.

Σε κάθε περίπτωση, όπως ορίζει το άρθρο 3 του Π.Δ. 118 «... Οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διατυπώνονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής στον διαγωνισμό και να μην δημιουργούνται αδικαιολόγητα εμπόδια στον ανταγωνισμό».

Σας ευχαριστούμε για την δυνατότητα που μας δώσετε να εισηγηθούμε τις προτάσεις μας που αποβλέπουν στην εξυπηρέτηση και προαγωγή της δημόσιας υγείας και παραμένουμε στη διάθεσή σας.

Με τιμή,  
**ΦΟΥΤΖΙ ΦΙΛΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**

Ε. Μαλίδου  
Διεύθυνση Τμήματος  
Ιατρικής Απεικόνισης