



Λαγουμιτζή 40 · Νέος Κόσμος 117 45 · Αθήνα  
[info@idika.gr](mailto:info@idika.gr) · [www.idika.gr](http://www.idika.gr)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Πληροφορίες: ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΜΑΡΙΑ  
Τηλέφωνο: 210-9282157  
Φαξ: 210-9248942  
E-mail: [matsouka@idika.gr](mailto:matsouka@idika.gr)

Αθήνα, 17-02-2011

Αρ. Πρ.: 2187

Προς: Τον συνημμένο πίνακα αποδεκτών

**ΘΕΜΑ : «Τελικές διευκρινήσεις επί προκήρυξης ανοικτού διεθνή διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού και υπηρεσιών για την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του εκτυπωτικού περιβάλλοντος της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε.»**

Σε απάντηση διευκρινιστικών ερωτημάτων ενδιαφερόμενων εταιρειών σχετικά με την προκήρυξη ανοικτού διεθνή διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού και υπηρεσιών για την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του εκτυπωτικού περιβάλλοντος της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε., διευκρινίζονται τα εξής :

1. Στην ερώτηση:

- 1.1. Η χρήση καμερών και ειδικού λογισμικού είναι απαιτούμενη για όλες τις προσφορές ή μόνο για εκείνες όπου οι απαιτήσεις των προδιαγραφών Α.1.27 και Α.1.33 της Διακήρυξης δεν καλύπτονται από τους εκτυπωτές ή το λογισμικό διαχείρισης εκτυπώσεων;
- 1.2. Παρακαλούμε, επιβεβαιώστε, ότι η σύγκριση του προς εκτύπωση αρχείου με τα εκτυπωθέντα περιορίζεται στην διασφάλιση ότι εκτυπώθηκαν όλες οι σελίδες του αρχείου εκτύπωσης και μόνο.
- 1.3. Αν η Η.ΔΙ.Κ.Α. επιθυμεί να προσθέσει στα παραδοτέα του Διαγωνισμού πλήρες Web Inspection System, τότε παρακαλούμε να δοθούν αναλυτικές προδιαγραφές του ζητούμενου συστήματος.

Η απάντηση είναι:

Σχετικά με τις προδιαγραφές Α.1.27, Α.1.32, Α.1.33, σε κάθε περίπτωση απαιτείται η διασφάλιση του εκτυπωθέντος αρχείου με το προς εκτύπωση αρχείο, τόσο σε simplex όσο και σε duplex εκτύπωση, καλύπτοντας επίσης το ενδεχόμενο χειριστικού λάθους είτε σε περίπτωση διπλοεκτύπωσης είτε σε περίπτωση ελλιπούς εκτύπωσης ως προς την ακεραιότητα σε σχέση με το αρχικό αρχείο. Τούτο είναι προφανώς αδύνατο να αντιμετωπιστεί μόνο από το λογισμικό.



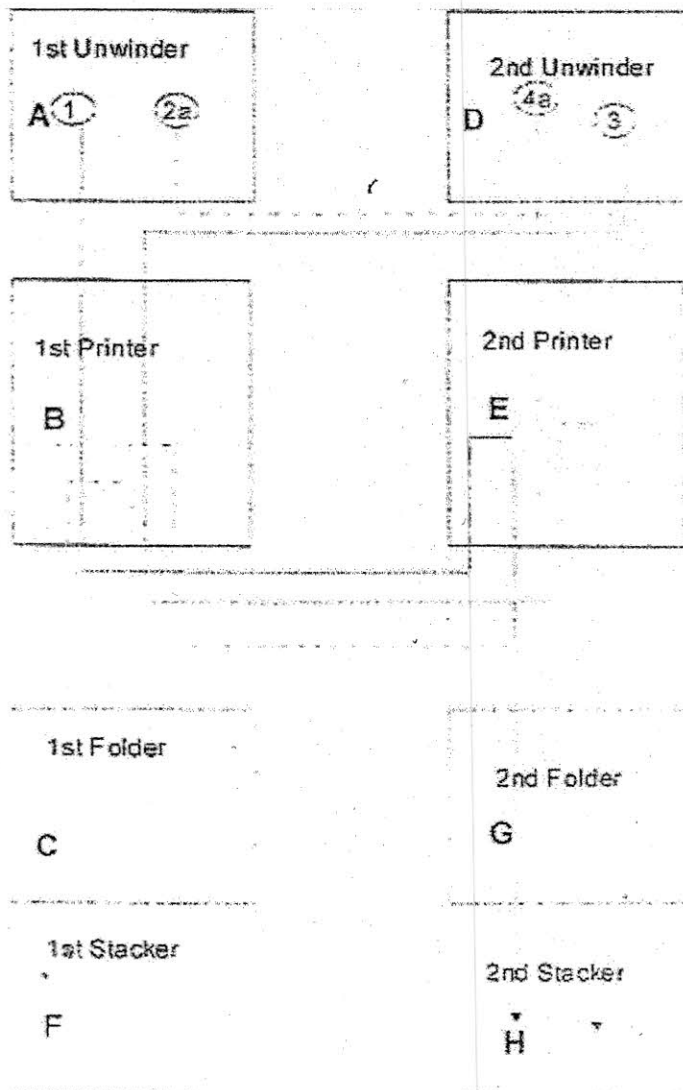
Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

2. Στην ερώτηση:

### 2.1. Εκτύπωση Duplex

Για τις λύσεις όπου η σειρά εκτύπωσης των εκτυπωτών είναι καθοριζόμενη από το προς εκτύπωση έργο, οι διαδρομές, όπως παρακάτω, ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της Διακήρυξης;

- ABEGH, AEBCF, DBEGH, DEBCF.

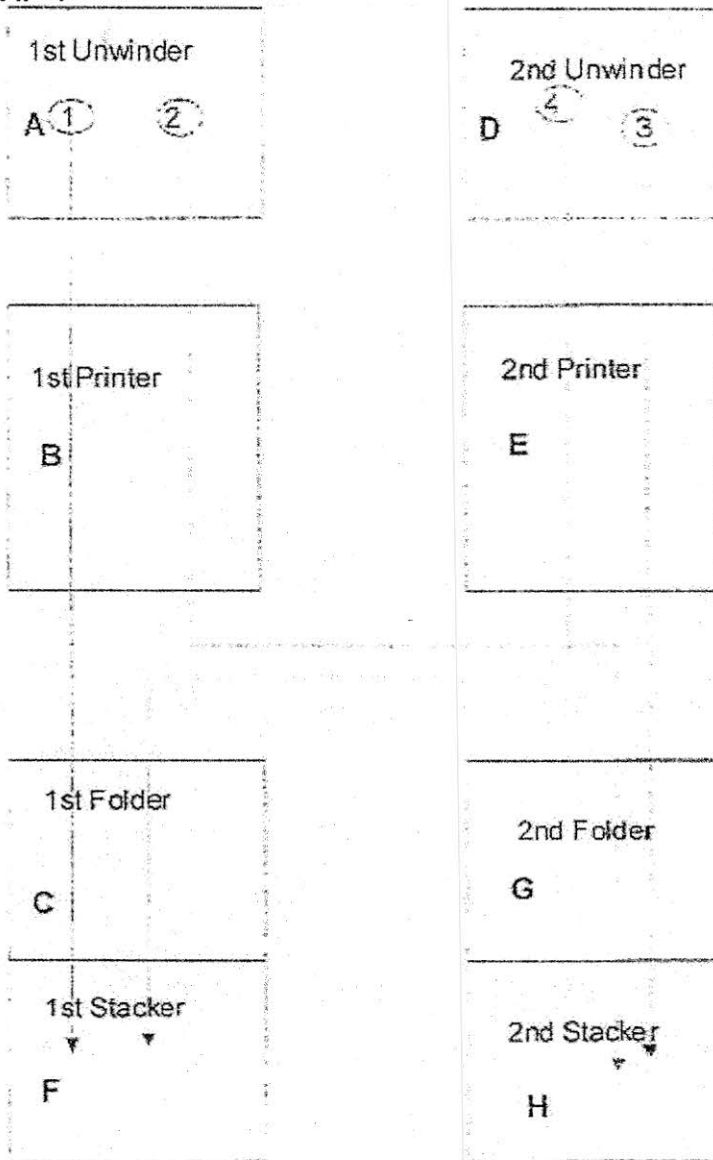


Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

### 2.2. Εκτύπωση Simplex

Μήπως επιθυμείτε να περιληφθούν και οι διαδρομές ABCF και DE DECF;

Δηλαδή το σύνολο των ζητούμενων διαδρομών να είναι ABCF, DEGH, ABGH και DECF (είδατε σχήμα).



Η απάντηση είναι:

Απαίτηση της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε. είναι να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτου βλάβης των περιφερειακών συστημάτων και εξαιρούμενης της περίπτωσης που παρουσιαστεί ταυτόχρονη βλάβη και στα δύο συστήματα εισόδου ή εξόδου. Να αναφερθούν από τους υποψήφιους, οι συνδυασμοί που καλύπτουν την παραπάνω απαίτηση καθώς και ο τρόπος που αυτή επιτυγχάνεται.

Όσον αφορά τη simplex εκτύπωση, οι συγκεκριμένες διαδρομές πρέπει να περιληφθούν.

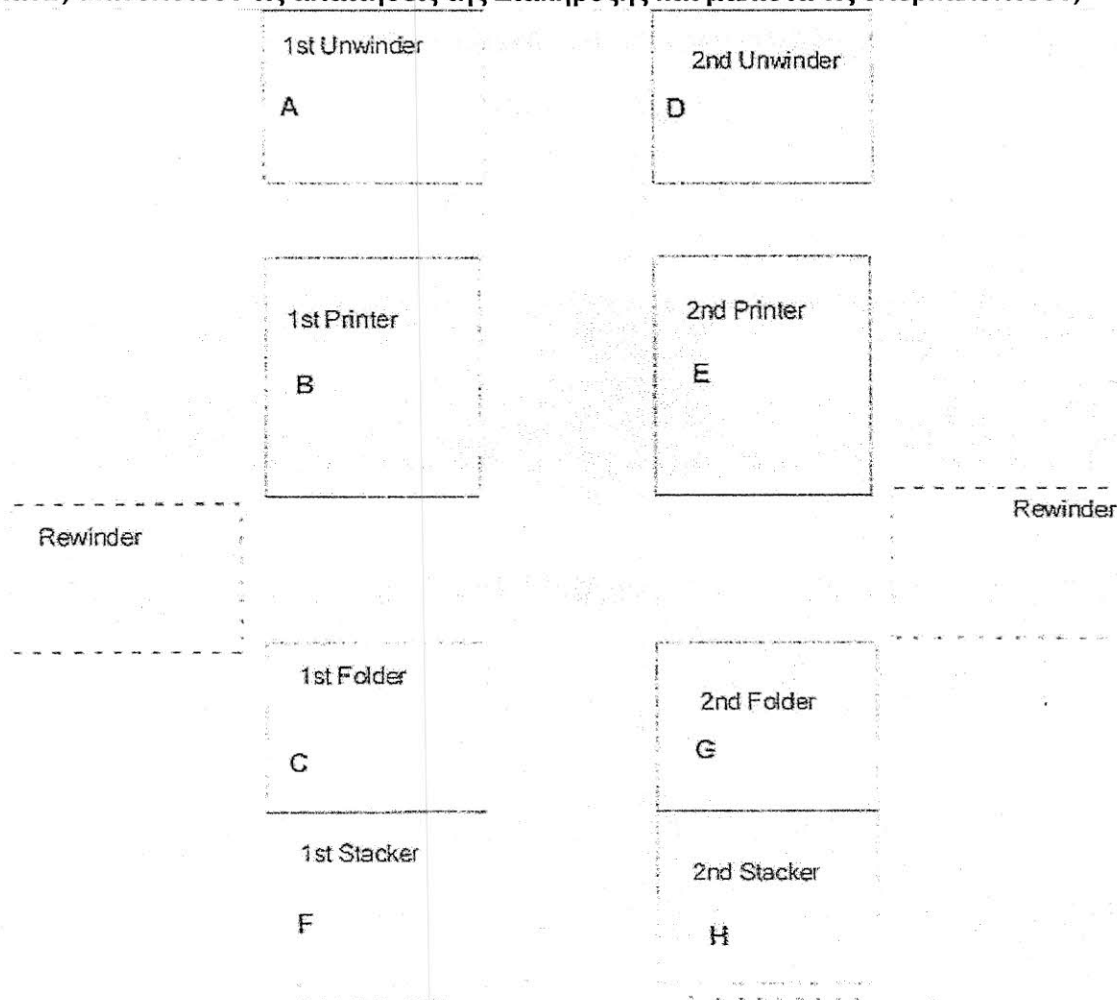


Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

3. Στην ερώτηση

3.1. Η χρήση του Επανατυλικτή σε αντικατάσταση του Stacker είναι υποχρεωτική;

3.2. Προτάσεις όπου ο Επανατυλικτή μπορεί να συνυπάρχει με τις άλλες Μονάδες Εξόδου και να χρησιμοποιείται χωρίς παρεμβάσεις μηχανικού, όπως οι εικονιζόμενες στο σχέδιο πιο κάτω, ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και μάλιστα τις υπερκαλύπτουν;



Παρακαλούμε για την κατά το δυνατόν ταχεία απάντησή σας. Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία και διευκρίνιση.

Η απάντηση είναι:

Δε γίνεται δεκτή η χρήση του επανατυλικτή σε αντικατάσταση του Stacker.

Απαιτείται η συνύπαρξή του με τις υπόλοιπες μονάδες εξόδου και η χρήση του χωρίς παρέμβαση μηχανικού. Η τελική του θέση θα ορισθεί μετά την επικύρωση του διαγωνισμού μεταξύ του αναδόχου και της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε., και θα είναι τέτοια που θα λαμβάνει υπόψη χωροταξικούς



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

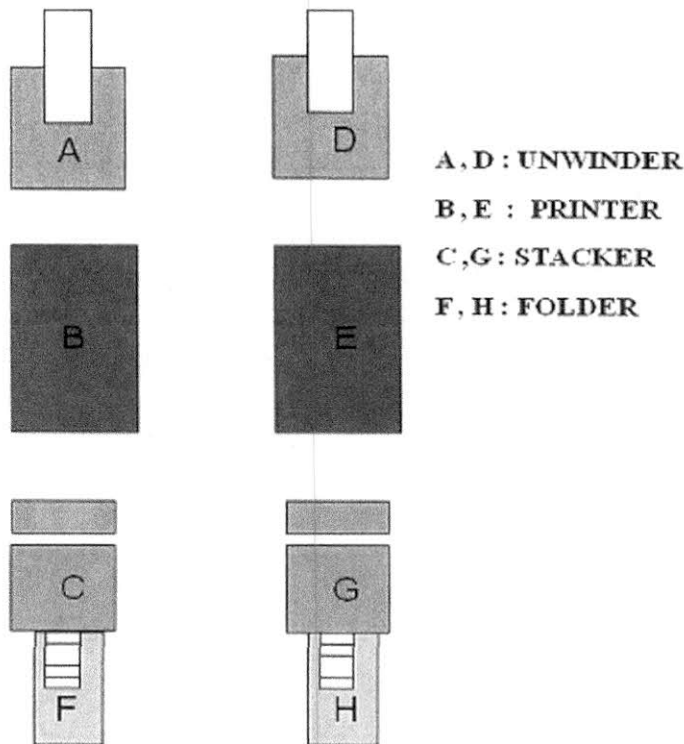
συνδυασμούς και παράλληλα θα εξυπηρετεί ως έξοδος τόσο τη μονή όσο και τη duplex εκτύπωση σε λογική Roll to Roll.

Επισημαίνεται ότι η εναλλαγή της ροής της παραγωγικής διαδικασίας πρέπει να επιτυγχάνεται άμεσα και χωρίς τη διακοπή της παραγωγικής διαδικασίας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αναφερθεί ο απαιτούμενος χρόνος προκειμένου να καλυφθεί η παραπάνω απαίτηση.

#### 4. Στην ερώτηση:

Στην απάντηση με αριθμό 9 προσδιορίζονται οι επιθυμητοί δυνατοί συνδιασμοί εκτύπωσης roll to stack. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν είναι αποδεκτή η διαδρομή DEBGH αντί της διαδρομής DBEGH και η διαδρομή DEBCF αντί της διαδρομής DBECF. Τα εκτυπωτικά συστήματα της εταιρείας μας υποστηρίζουν τις διαδρομές DEBGH και DEBCF με εναλλαγή λειτουργίας απευθείας από τον χειριστή και επιτυγχάνουν ακριβώς το ίδιο αποτέλεσμα με το ζητούμενο.

#### ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



Παρακαλούμε επιβεβαιώστε για την αποδοχή των διαδρομών που αναφέραμε.



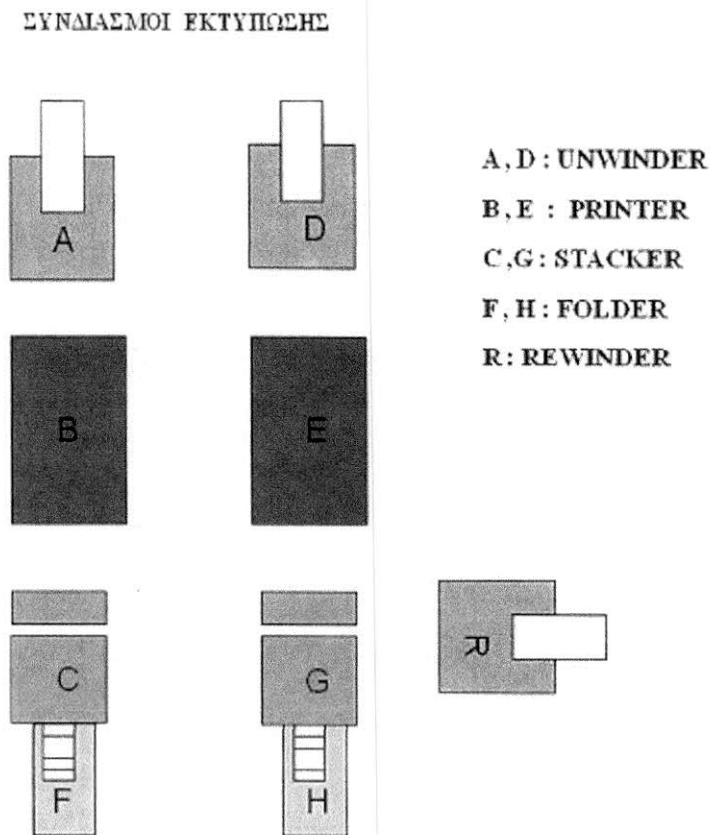
Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

Η απάντηση είναι:

Απαίτηση της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε. είναι να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτου βλάβης των περιφερειακών συστημάτων και εξαιρούμενης της περίπτωσης που παρουσιαστεί ταυτόχρονη βλάβη και στα δύο συστήματα εισόδου ή εξόδου. Να αναφερθούν από τους υποψήφιους, οι συνδυασμοί που καλύπτουν την παραπάνω απαίτηση καθώς και ο τρόπος που αυτή επιτυγχάνεται.

5. Στην ερώτηση:

Αναφορικά με την θέση του Rewinder θα θέλαμε να σας προτείνουμε να τοποθετηθεί όπως φαίνεται στο συνημμένο σχεδιάγραμμα διότι κατά αυτό τον τρόπο θεωρούμε ότι αυξάνεται η λειτουργική ευελιξία της μονάδας και βελτιώνεται η παραγωγική διαδικασία.



Παρακαλούμε να μας επιβεβαιώσετε αν η πρόταση μας είναι αποδεκτή από την υπηρεσία σας.



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

Η απάντηση είναι:

Απαιτείται η συνύπαρξή του με τις υπόλοιπες μονάδες εξόδου και η χρήση του χωρίς παρέμβαση μηχανικού. Η τελική του θέση θα ορισθεί μετά την επικύρωση του διαγωνισμού μεταξύ του αναδόχου και της Η.Δι.Κ.Α. Α.Ε., και θα είναι τέτοια που θα λαμβάνει υπόψη χωροταξικούς συνδυασμούς και παράλληλα θα εξυπηρετεί ως έξοδος τόσο τη μονή όσο και τη duplex εκτύπωση σε λογική Roll to Roll.

Επισημαίνεται ότι η εναλλαγή της ροής της παραγωγικής διαδικασίας πρέπει να επιτυγχάνεται άμεσα και χωρίς τη διακοπή της για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αναφερθεί ο χρόνος που καλύπτει την παραπάνω απαίτηση.

#### 6. Στην ερώτηση:

**Αναφορικά με τη διευκρίνιση που δόθηκε για τις απαιτήσεις υπ. Αριθμ. Α.1.32 και Α.1.33 παρακαλούμε όπως αποσαφηνίσετε αν ο ζητούμενος έλεγχος ζητείται να γίνεται ταυτόχρονα στην παράλληλη λειτουργία και των δύο γραμμών μονής εκτύπωσης Roll to Stacker (ABCF, DEGH) και επιπλέον αν εκτός από κάμερες είναι αποδεκτά και άλλα κατάλληλα συστήματα ανάγνωσης (π.χ. scanners) και τα οποία θα καλύπτουν τη λειτουργία που περιγράφετε.**

Η απάντηση είναι:

Σχετικά με τις προδιαγραφές Α.1.27, Α.1.32, Α.1.33, σε κάθε περίπτωση απαιτείται η διασφάλιση του εκτυπωθέντος αρχείου με το προς εκτύπωση αρχείο, τόσο σε simplex όσο και σε duplex εκτύπωση, καλύπτοντας επίσης το ενδεχόμενο χειριστικού λάθους είτε σε περίπτωση διπλοεκτύπωσης είτε σε περίπτωση ελλιπούς εκτύπωσης ως προς την ακεραιότητα σε σχέση με το αρχικό αρχείο. Τούτο είναι προφανώς αδύνατο να αντιμετωπιστεί μόνο από το λογισμικό.

#### 7. Στην ερώτηση:

**Αναφορικά με τη διευκρίνιση που δόθηκε για την απαίτηση υπ. αριθμ. Α.1.10.β. θα θέλαμε να επισημάνουμε τα ακόλουθα σημεία :**

- Αντισταθμίζουμε ότι οι επιθυμητοί συνδιασμοί διπλής εκτύπωσης Roll to Stacker ανακύπτουν από διαφορετικά σενάρια μη διαθεσιμότητας των μονάδων εισόδου και εξόδου. Παρακαλώ επιβεβαιώστε.
- Κατά την κρίση μας η προσωρινή μετακίνηση ενός Folder Stacker και η αντικατάσταση του από το Rewinder καθώς και η επαναφορά τους στην αρχική κατάσταση δεν ενδείκνυνται εξαιτίας σχετικής πολυπλοκότητας διασύνδεσης και χρονοβόρων απαραίτητων ρυθμίσεων.
- Οι συνδιασμοί διπλής εκτύπωσης Roll to Stacker που περιγράφονται (ABEGH, ABECF, DBEGH, DBECF) είναι τεχνικά δύσκολο να λειτουργήσουν αξιόπιστα στην πράξη και εγκυμονούν σημαντικούς κινδύνους και προβλήματα (π.χ. σκίσιμο του χαρτιού) και σημαντικές καθυστερήσεις στην παραγωγή (ειδικότερα στο συνδυασμό DBECF όπου ασκούνται σημαντικές τάσεις σε πολλά διαφορετικά σημεία λόγω της διαρκούς αλλαγής φοράς). Επιπλέον, σε εφαρμογές που απαιτούν περφοραρισμένο χαρτί (π.χ. ταχυπληρωμές, αποκόμματα) το φαινόμενο αναμένεται να είναι πιο έντονο και συχνά επαναλαμβανόμενο.



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

- Με βάση τις περιγραφές των συνδυασμών διπλής όψης που ζητούνται περιορίζεται η ανάπτυξη λύσεων από τους υποψήφιους προμηθευτές που μπορούν να καλύπτουν εναλλακτικά την απαίτηση της διπλής όψης εκτύπωσης Roll to Stacker, σε διαφορετικά σενάρια μη διαθεσιμότητας των μονάδων εισόδου και εξόδου.

Κατά αντιστοιχία των ανωτέρω σημείων προτείνουμε εναλλακτικά:

- Τη μόνιμη εγκατάσταση του rewinder σε θέση που να λαμβάνει υπόψη τυχόν χωροταξικούς περιορισμούς και να εξυπηρετεί ως έξοδος τόσο την μονή, όσο και τη διπλή εκτύπωση σε λογική Roll to Roll.
- Να επιτραπεί η ανάπτυξη λύσεων από τους υποψήφιους προμηθευτές με περιγραφή των εναλλακτικών τρόπων για την κάλυψη της απαίτησης σε διαφορετικά σενάρια μη διαθεσιμότητας των μονάδων εισόδου και εξόδου και όχι συγκεκριμένων διαδρομών (με κύριο γνώμονα πάντα την διασφάλιση των ελαχίστων διαδρομών που εξυπηρετούν την ΗΔΙΚΑ). Μια εξέλιξη που θα επιτρέπει μεγαλύτερη ευελιξία και ελαχιστοποίηση προβλημάτων στην καθημερινή παραγωγή σας.
- Την αποδοχή της δυνατότητας επανασύνδεσης μόνο των Unwinders (όπου τυχόν απαιτείται), δεδομένου ότι δεν έχουν το βαθμό πολυπλοκότητας διασύνδεσης και ρυθμίσεων συγκριτικά με τα Folder Stacker.

Παρακαλούμε όπως αξιολογήσετε τα ανωτέρω σημεία και αποσαφηνίσετε τις σχετικές διατυπώσεις ώστε να είναι ξεκάθαρες οι απαιτήσεις.

Η απάντηση είναι:

Απαιτείται η συνύπαρξη του rewinder με τις υπόλοιπες μονάδες εξόδου και η χρήση του χωρίς παρέμβαση μηχανικού. Η τελική του θέση θα ορισθεί μετά την επικύρωση του διαγωνισμού μεταξύ του αναδόχου και της ΗΔΙΚΑ ΑΕ, και θα είναι τέτοια που θα λαμβάνει υπόψη χωροταξικούς συνδυασμούς και παράλληλα θα εξυπηρετεί ως έξοδος τόσο τη μονή όσο και τη duplex εκτύπωση σε λογική Roll to Roll. Επισημαίνεται ότι η εναλλαγή της ροής της παραγωγικής διαδικασίας πρέπει να επιτυγχάνεται άμεσα και χωρίς τη διακοπή της για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αναφερθεί ο χρόνος που καλύπτει την παραπάνω απαίτηση.

Απαίτηση της ΗΔΙΚΑ ΑΕ είναι να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτου βλάβης των περιφερειακών συστημάτων και εξαιρούμενης της περίπτωσης που παρουσιαστεί ταυτόχρονη βλάβη και στα δύο συστήματα εισόδου ή εξόδου. Να αναφερθούν από τους υποψήφιους, οι συνδυασμοί που καλύπτουν την παραπάνω απαίτηση καθώς και ο τρόπος που αυτή επιτυγχάνεται.

Για την επίτευξη των ανωτέρω, διευκρινίζουμε ότι είναι αποδεκτή η μετακίνηση των συστημάτων εισόδου αλλά δεν είναι αποδεκτή η μετακίνηση των συστημάτων εξόδου λόγω πολυπλοκότερης σύνθεσής τους και χρονοβόρας διαδικασίας επαναλειτουργίας.

## 8. Στην ερώτηση:

Στην ερώτηση του πίνακα συμμόρφωσης:

A.1.1	Η προσφερόμενη λύση θα επιτρέπει:
A.1.1.4	Την εκτέλεση του έργου προσαρμογής του Λογισμικού κατά τα αναφερόμενα στο ΜΕΡΟΣ Α: Αντικείμενο έργου.



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος



**Και στο Παράρτημα 9**

<b>A.3.2</b>	<b>Ο Ανάδοχος οφείλει να ενσωματώσει τους νέους εκτυπωτές και να μπορεί να γίνει η διαχείρισή τους από το υπό προμήθεια λογισμικό το οποίο θα εξασφαλίζει τη λειτουργία του καινούριου συστήματος παράλληλα με το παλιό και τη δυνατότητα σταδιακής μετατροπής των παλιών εφαρμογών ώστε να προσαρμοστούν στο καινούριο software. Να δοθεί περιγραφή του τρόπου υλοποίησης.</b>
--------------	---

**Εννοείται ότι η λύση θα πρέπει να εξασφαλίζει τη λειτουργία του καινούριου συστήματος παράλληλα με το παλιό, υπό τον έλεγχο του προσφερομένου λογισμικού; και εάν ισχύει αυτό τότε τι εννοείται με την έκφραση του ενιαίου περιβάλλοντος;**

Η απάντηση είναι:

Όχι, η λύση δε θα πρέπει να εξασφαλίζει τη λειτουργία του καινούριου συστήματος παράλληλα με το παλιό, υπό τον έλεγχο του προσφερόμενου λογισμικού.....

**9. Στην ερώτηση:**

**Στην ερώτηση του πίνακα συμμόρφωσης A.1.33.**

<b>A.1.33</b>	<b>Δυνατότητα άμεσης δημιουργίας αρχείου επανεκτύπωσης των απολεσθέντων εκτυπώσεων βάση του πρωτοκόλλου ολοκλήρωσης.</b>
---------------	--

Εφόσον ο έλεγχος ακεραιότητας βασίζεται, σύμφωνα με τις διευκρινίσεις που δώσατε στις 27/01/2011, σε σύστημα με κάμερες και κατά συνέπεια σε έλεγχο Barcode. Εννοείται ότι το σύστημα που θα προσφέρεται από τις συμμετέχουσες εταιρίες είναι ένα σύστημα, πού το Barcode θα μπορεί να βρίσκεται σε οποιοδήποτε σημείο του εντύπου και όχι μόνο σε μια προκαθορισμένη θέση, χωρίς να χρειάζεται η μετακίνηση της κάμερας (σε διαφορετική θέση) ανάλογα από την εφαρμογή, πράγμα που θα είναι χρονοβόρο και ανέφικτο για τον χειρίστη.

Η απάντηση είναι:

Το barcode θα μπορεί να βρίσκεται σε οποιοδήποτε σημείο του εντύπου.

Σχετικά με τις προδιαγραφές A.1.27, A.1.32, A.1.33, σε κάθε περίπτωση απαιτείται η διασφάλιση του εκτυπωθέντος αρχείου με το προς εκτύπωση αρχείο, τόσο σε simplex όσο και σε duplex εκτύπωση, καλύπτοντας επίσης το ενδεχόμενο χειριστικού λάθους είτε σε περίπτωση διπλοεκτύπωσης είτε σε περίπτωση ελλιπούς εκτύπωσης ως προς την ακεραιότητα σε σχέση με το αρχικό αρχείο. Τούτο είναι προφανώς αδύνατο να αντιμετωπιστεί μόνο από το λογισμικό.

**10. Στην ερώτηση:**

**Στην ερώτηση του πίνακα συμμόρφωσης A.1.10.β και στις διευκρινήσεις στις 27/01/2011 που αφορούν την ίδια ερώτηση,**



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

A.1.10β	Οι μονάδες να λειτουργούν είτε σε δύο γραμμές μονής όψης (Roll-to-Roll και Roll-to-fanfold) είτε σε μία γραμμή εκτύπωσης διπλής όψης, με όλους της δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των υφιστάμενων μονάδων. Η εναλλαγή να γίνεται με επιλογή από τον Χειριστή.
---------	--

Εάν απουσιάζουν οι γέφυρες στην είσοδο των εκτυπωτικών ώστε να μην γίνονται αυτόματα οι συνδυασμοί: DBE., ABE., AE., DB., στην περίπτωση βλάβης των A-Unwinder και E-Printer ο συνδυασμός DBCF (ή DBGH,) δεν θα υφίσταται και η μόνη λύση είναι η χειροκίνητη εναλλαγή των unwinders D στην θέση του A, πράγμα που είναι χρονοβόρο και αδύνατο να γίνει χωρίς την επέμβαση τεχνικού της εταιρίας λόγω διαφόρων δυσκολιών (Calibration, ευθυγράμμιση...). Είναι επιθυμητή αυτή η λύση;

Θα πρέπει να επισημάνουμε ότι στην παραπάνω περίπτωση (χειροκίνητη αλλαγή) ,όχι μόνο δεν γίνονται αυτοί οι συνδυασμοί αλλά επίσης θα πρέπει να υπάρχουν δύο (2) συστήματα καμερών ένα στην έξοδο κάθε εκτυπωτικής σειράς για τον έλεγχο της ακεραιότητας των εκτυπώσεων.

Η απάντηση είναι:

Απαίτηση της ΗΔΙΚΑ ΑΕ είναι να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτου βλάβης των περιφερειακών συστημάτων και εξαιρούμενης της περίπτωσης που παρουσιαστεί ταυτόχρονη βλάβη και στα δύο συστήματα εισόδου ή εξόδου. Να αναφερθούν από τους υποψήφιους, οι συνδυασμοί που καλύπτουν την παραπάνω απαίτηση καθώς και ο τρόπος που αυτή επιτυγχάνεται.

Για την επίτευξη των ανωτέρω, διευκρινίζουμε ότι είναι αποδεκτή η μετακίνηση των συστημάτων εισόδου αλλά δεν είναι αποδεκτή η μετακίνηση των συστημάτων εξόδου λόγω πολυπλοκότερης σύνθεσής τους και χρονοβόρας διαδικασίας επαναλειτουργίας.

#### 11. Στην ερώτηση:

Στην σελίδα 38 των «Γενικών και ειδικών όρων διαγωνισμού» στην Γ αναφέρεται:

Γ. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη. Στην οικονομική προσφορά πρέπει -επί ποινή αποκλεισμού- να γίνει πλήρης ανάλυση των επί μέρους συνθετικών του Υλικού & του Λογισμικού που προσφέρεται καθώς και των επί μέρους υπηρεσιών. Για τα ανωτέρω μέρη του εξοπλισμού πρέπει να αναγράφονται και οι κωδικοί κατασκευαστή. Οι τιμές δεν είναι απαραίτητο να δοθούν με την ανωτέρω λεπτομέρεια.”

Όταν αναφέρεται πλήρης ανάλυση, εννοείτε σε τέτοιο βάθος ώστε να έχετε πλήρη εικόνα σε περίπτωση αυξομείωσης ποσοτήτων και τμημάτων εξοπλισμού/λογισμικού ή για μελλοντική παραγγελία κάποιου τμήματος του εξοπλισμού/λογισμικού; Μέχρι ποιο βάθος ανάλυσης εξασφαλίζεται ο διαγωνισμός και η ΗΔΙΚΑ;



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

Η απάντηση είναι :

Όταν αναφέρεται πλήρης ανάλυση, διευκρινίζεται ότι αφορά στα μέρη του εξοπλισμού για τα οποία καθίσταται δυνατή και έχει έννοια η χρήση της ευχέρειας περί «αυξομείωσης ποσοτήτων και τμημάτων εξοπλισμού/λογισμικού» ή «μελλοντικής παραγγελίας κάποιου τμήματος του εξοπλισμού/λογισμικού». (πχ είτε άρτιες και ολοκληρωμένες μονάδες, είτε μέρη που δύναται να παραγγελθούν μελλοντικά όπως μνήμες , δίσκοι, άδειες λογισμικού κλπ).

**ΕΡΙΦΥΛΗ ΠΕΤΡΑ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**



Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character.