

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αντερσεν 6 - 115 25, Αθήνα  
Τηλ: 213- 214 8314 Fax:210- 67 49 178

### Προμήθεια εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων

#### A.M.

6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

73.797,54 € με Φ.Π.Α

02.10.00.7135.02

02.10.00.6265.02

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
7. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  
**ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα  
**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  
τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών Managed Print Services για διάστημα 3 ετών καθώς και την προμήθεια λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολύμηχανημάτων) , για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Ε.Δ.Σ.Ν.Α..

Κατόπιν των ανωτέρω το Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου συνέταξε την υπ'αριθμ 06/2015 μελέτη, σύμφωνα με την οποία καθορίζονται οι προδιαγραφές των προς προμήθεια εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων. Η προμήθεια των ανωτέρω, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης εβδομήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (73.797,54 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. θα βαρύνει όσο αφορά:

- το ποσό των 44.646,54 € τον Κ.Α. 02.10.00.7135.02 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015,
- το ποσό των 1.619,50 € τον Κ.Α. 02.10.00.6265.02 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015,
- το ποσό των 9.717,00 € τον αντίστοιχο Κ.Α. (02.10.00.6265.02) του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016,
- το ποσό των 9.717,00 € τον αντίστοιχο Κ.Α. (02.10.00.6265.02) του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017,
- το ποσό των 8.097,50 € τον αντίστοιχο Κ.Α. (02.10.00.6265.02) του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018.

**Αθήνα .....**

**Οι συντάξαντες**

**Καραλιώτας Χρήστος**  
ΤΕ Πληροφορικής

**Παναγίτσας Παναγιώτης**  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  
**ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα  
**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  
τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

## **2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Άρθρο 1ο: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών Managed Print Services για διάστημα 3 ετών καθώς και την προμήθεια λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολύμηχανημάτων), για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Ε.Δ.Σ.Ν.Α..

Καθ' όλη την διάρκεια του σύμβασης ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ομαλή τους λειτουργία, για την παροχή και εγκατάσταση όλων των αναλωσίμων (πλην του χαρτιού) και ανταλλακτικών καθώς και για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας.

### **Άρθρο 2ο: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

2.1 Τεχνικές προδιαγραφές πολυμηχανημάτων και λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών.

Περιγραφή	Ποσότητα
Πολυμηχάνημα - 1 (Laser color A3)	1
Πολυμηχάνημα - 2 (Laser A3 mono)	3
Πολυμηχάνημα - 3 (Laser mono A3)	4
Πολυμηχάνημα - 4 (Laser A3 color)	1
Σύνολο	9

Στον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης αναγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των 9 πολυμηχανημάτων και του λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολυμηχανημάτων).

**Στις στήλες «Προδιαγραφές», «Απαίτηση» , περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις από τον διαγωνιζόμενο.**

Στη στήλη «Απάντηση» πρέπει να συμπληρωθεί η συμμόρφωση με την απαίτηση ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενος ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα μελέτη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «Παραπομπή», επί ποινής αποκλεισμού, θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ, που αυτός έχει περιλάβει στον φάκελο προσφοράς, που θα πρέπει να τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Οι παραπομπές πρέπει να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.).

Πίνακα Συμμόρφωσης				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Πολυμηχάνημα - 1 (Laser color A3)			
1.1	Ποσότητα	1		
1.2	Τύπος	Laser color		
1.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
1.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
1.5	Duplex	NAI		
1.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 150.000 σελίδες		
1.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with RADF)	≥ 100 σελίδες		
1.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
1.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
1.10	Μνήμη	≥ 1.5 GB		
1.11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 9.5 sec (Mono) & ≤ 10.5 sec (Colour)		
1.12	Warm-up Time	≤ 28 sec		
1.13	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 ppm (A4) & ≥ 17 ppm (A3)		
1.14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 ppm (A4)		
1.15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης & αντιγραφής	600x600 dpi		
1.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5Ce / PCL6C / PS3 / PDF V1.7		
1.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy, Clone Copy, N-UP Copy, Poster Copy, Text, Text/Photo, Magazine, Photo, Copied Original, Map, Auto Colour, Full Colour, B&W, Book Centre Erase, Watermark Copy, Automatic Background Suppression, Time & Date Stamp, ID Stamp		
1.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0 Host / USB 2.0/		

		Ethernet 10/1000 Base-TX		
1.19	Display	≥ 8.9" Colour Touch-Panel LCD, 1024x600 (WSVGA)		
1.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
1.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
1.22	Λειτουργίες fax	Secure Rx, Time Secured Fax, Delay Send		
1.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 45 ipm (300dpi/A4)		
1.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
1.25	Scan File Formats	Email : TIFF, JPEG, PDF, XPS PC: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF FTP/SMB : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS USB: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS		
1.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
1.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
1.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 4		
1.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
1.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 2.180 σελίδες		
1.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
1.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label/ CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy		
1.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 216 g/m2		
1.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 253 g/m2		
1.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 37dBA		
1.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
1.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
<b>2 Πολυμηχάνημα - 2 (Laser A3 mono)</b>				
2.1	Ποσότητα	3		
2.2	Τύπος	Laser mono		
2.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
2.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
2.5	Duplex	NAI		

2.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 120.000 σελίδες		
2.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with DSD - Dual Scanning)	≥ 100 σελίδες		
2.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
2.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
2.10	Μνήμη	≥ 2 GB		
2.11	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 4.9 sec		
2.12	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 ppm (A4)		
2.13	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 ppm (A4)		
2.14	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
2.15	Μέγιστη Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600x600 dpi		
2.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF		
2.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy / N-up / Booklet / Image Repeat / Auto Fit / Book Copy / Poster Copy / Watermark / Image Overlay / Stamp / Covers / Job Build / Preview		
2.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/1000 Base-TX		
2.19	Display	≥ 10.1" Color Touch-Panel LCD (960 x 600)		
2.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
2.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
2.22	Λειτουργίες fax	Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding to Fax / Email / SMB / FTP / Box, Job Build, Preview		
2.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 80 ipm		
2.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
2.25	Scan File Formats	PDF / Compact PDF / Searchable PDF / JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF		
2.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
2.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
2.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
2.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
2.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 1.140 σελίδες		
2.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
2.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Hole Punched / Pre-Printed / Recycled / Thin CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Thin Glossy / Heavy weight / Extra heavy weight		
2.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 220 g/m2		

2.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 175 g/m2		
2.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 30dBA		
2.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
2.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
<b>3 Πολυμηχάνημα - 3 (Laser mono A3)</b>				
3.1	Ποσότητα	4		
3.2	Τύπος	Laser mono		
3.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan,fax		
3.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
3.5	Duplex	NAI		
3.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 150.000 σελίδες		
3.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with RADF)	≥ 100 σελίδες		
3.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
3.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
3.10	Μνήμη	≥ 1 GB		
3.11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 8 sec		
3.12	Warm-up Time	≤ 16 sec		
3.13	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 ppm (A4) & ≥ 20 ppm (A3)		
3.14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 40 ppm (A4)		
3.15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης & αντιγραφής	600x600 dpi		
3.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5Ce / PCL6C / PS3 / PDF V1.7		
3.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy, Clone Copy, N-UP Copy, Poster Copy, Text, Text/Photo, Magazine, Photo,Copied Original,Map, Book Centre Erase, Watermark Copy, Automatic Background Suppression, Time & Date Stamp, ID Stamp		
3.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0 Host / USB 2.0/ Ethernet 10/1000 Base-TX		
3.19	Display	≥ 8.9" Colour Touch-Panel LCD, 1024x600 (WSVGA)		
3.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
3.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
3.22	Λειτουργίες fax	Secure Rx, Time Secured Fax, Delay Send		
3.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 45 ipm (300dpi/A4)		
3.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		

3.25	Scan File Formats	Email : TIFF, JPEG, PDF, XPS PC: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF FTP/SMB : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS USB: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS		
3.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
3.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
3.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 4		
3.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
3.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 2.180 σελίδες		
3.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
3.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label/ CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy		
3.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 175 g/m2		
3.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 216 g/m2		
3.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 37dBA		
3.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
3.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
<b>4 Πολυμηχάνημα - 4 (Laser A3 color)</b>				
4.1	Ποσότητα	1		
4.2	Τύπος	Laser color		
4.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
4.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
4.5	Duplex	NAI		
4.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 120.000 σελίδες		
4.4	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with DSD - Dual Scanning)	≥ 100 σελίδες		
4.5	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
4.6	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
4.7	Μνήμη	≥ 2 GB		
4.8	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 ppm (A4)		
4.9	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 30 ppm (A4)		
4.10	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
4.11	Μέγιστη Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600x600 dpi		



4.12	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF		
4.13	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy / N-up / Booklet / Image Repeat / Auto Fit / Book Copy / Poster Copy / Watermark / Image Overlay / Stamp / Covers / Job Build / Preview		
4.14	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/1000 Base-TX		
4.15	Display	≥ 10.1" Color Touch-Panel LCD (960 x 600)		
4.16	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
4.17	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
4.18	Λειτουργίες fax	Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding to Fax / Email / SMB / FTP / Box, Job Build, Preview		
4.19	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 80 ipm		
4.20	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
4.21	Scan File Formats	PDF / Compact PDF / Searchable PDF / JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF		
4.22	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
4.23	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
4.24	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
4.25	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
4.26	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 1.140 σελίδες		
4.27	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
4.28	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Hole Punched / Pre-Printed / Recycled / Thin CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Thin Glossy / Heavy weight / Extra heavy weight		
4.29	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 220 g/m2		
4.30	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 175 g/m2		
4.31	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (standby)	≤ 30dBA		
4.32	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
4.33	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
5	<b>Λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών (για τα πολυμηχάνηματα)</b>			
5.1	Εκτύπωση σε οποιονδήποτε εκτυπωτή του κτιρίου με μοναδικό pin εκτύπωσης ανά χρήστη	NAI		

5.2	Secure Printing	NAI		
5.3	Color access control	NAI		
5.4	Export reporting σε .csv, .html, .pdf & .xml	NAI		
5.5	Reporting ανά device, user, application, black vs color	NAI		
5.6	Cost codes ανά έργο ή ανά τμήμα	NAI		
5.7	User import from Active Directory, LDAP, .CSV	NAI		
5.8	Synchronization with Active Directory, LDAP	NAI		
5.9	Multivendor support	NAI		
5.10	License for all devices & for 400 users minimum	NAI		
5.11	<b>Η Επιτροπή Αξιολόγησης κατά το στάδιο της αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επίδειξη του προτεινόμενου λογισμικού</b>	NAI		
6	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>			
6.1	Υπηρεσίες εγγύησης που περιλαμβάνουν αναβαθμίσεις (updates, upgrades)	≥ 5 έτη		
6.2	Ο ανάδοχος πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και υποστήριξη του λογισμικού. Να κατατεθεί στον φάκελο της προσφοράς σχετική βεβαίωση	NAI		
7	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
7.1	Τα ανωτέρω προσφερόμενα εκτυπωτικά πολυμηχανήματα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
7.2	Ο ανάδοχος θα προσφέρει και Υπηρεσίες Managed Print Services σύμφωνα με τα απαιτούμενα στη παράγραφο 3 της διακήρυξης	NAI		
7.3	<b>Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή των εκτυπωτών και του λογισμικού για την μεταπώληση τους καθώς και για την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης με εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. (Θα προσκομιστεί σχετική βεβαίωση)</b>	NAI		
7.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις ελάχιστες απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως αυτές αναφέρονται στην παράγραφο 4 της διακήρυξης	NAI		
7.5	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε χώρους που θα υποδειχθούν στα κεντρικά γραφεία του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		
7.6	Ο ανάδοχος θα προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης για την χρήση και λειτουργία του εξοπλισμού και του λογισμικού συνολικής διάρκειας 15 ωρών	NAI		
7.7	Το έργο θα πρέπει να έχει παραδοθεί σε πλήρη και παραγωγική λειτουργία <b>εντός 60 ημερών</b> από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		

## 2.2 Τεχνικές προδιαγραφές υπηρεσιών Managed Print Services

Ο ανάδοχος θα παρέχει στον Ε.Δ.Σ.Ν.Α. για διάστημα 36 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, υπηρεσίες παροχής αναλωσίμων για τους προσφερόμενους εκτυπωτές (πλην του χαρτιού) και θα καλύπτει τις κάτωθι ελάχιστες απαιτήσεις :

- Παροχή μόνο original αναλωσίμων (όχι refill συμβατά ή refurbished).
- Υπηρεσία για την αυτόματη λήψη ειδοποιήσεων από τον ανάδοχο για τεχνικά θέματα των μηχανών και για την στάθμη των αναλωσίμων.
- Αυτοματοποιημένη διαδικασία αντικατάστασης αναλωσίμων από τεχνικό του ανάδοχου προτού αυτά εξαντληθούν.

- Αυτοματοποιημένη διαδικασία περισυλλογής των άδειων αναλωσίμων από την ανάδοχο εταιρεία.
- Ο Ε.Δ.Σ.Ν.Α. δεν θα διαχειρίζεται stock αναλωσίμων. Η άμεση διαθεσιμότητα των απαραίτητων αναλωσίμων για παράδοση στον Ε.Δ.Σ.Ν.Α. είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.
- Υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.
- Μηνιαίο reporting κατανάλωσης σελίδων συγκεντρωτικά & ανά συσκευή ή ανά χρήστη.
- Ενιαίο & σταθερό μηνιαίο πάγιο κόστος ανά παραγόμενη έγχρωμη ή ασπρόμαυρη σελίδα για όλη την διάρκεια της σύμβασης των 36 μηνών, χωρίς περιορισμούς (πλαφόν) στις εκτυπώσεις.
- Ο προϋπολογισμός της μελέτης για τις υπηρεσίες Managed Print Services, έγινε για διάρκεια 36 μηνών και για πλήθος σελίδων ανά έτος ασπρόμαυρες (B/W): 1.100.000 Έγχρωμες (Color): 5.000. Να σημειωθεί ότι δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση των ποσοτήτων των αντίστοιχων άρθρων 6 και 7 του προϋπολογισμού μελέτης, δεδομένου ότι θα πιστοποιείται και θα πληρώνεται η υπηρεσία Managed Print Services για τις πραγματικές σελίδες που εκτυπώνονται.

**Θεωρήθηκε**  
**Αθήνα .....-.....-2015**  
**Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου**

**Αθήνα ...-.....-2015**  
**Οι συντάξαντες**

**Σταθοπούλου Χριστίνα**  
**ΔΕ 1/Γ**

**Καραλιώτας Χρήστος**  
**ΤΕ Πληροφορικής**

**Παναγίτσας Παναγιώτης**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα  
**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  
τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δαπάνη για την προμήθεια 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών Managed Print Services για διάστημα 3 ετών καθώς και την προμήθεια λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολύμηχανημάτων), για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Ε.Δ.Σ.Ν.Α..

Καθ' όλη την διάρκεια του σύμβασης ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ομαλή τους λειτουργία, για την παροχή και εγκατάσταση όλων των αναλωσίμων (πλην του χαρτιού) και ανταλλακτικών καθώς και για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας.

#### **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση των αναφερομένων στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Του Ν. 3463/06 περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008
- Του ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185Β/93).

#### **Άρθρο 3ο: Συμβατικά Στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι τα ακόλουθα κατά σειρά φθίνουσας ισχύος:

1. Η Σύμβαση εκτέλεσης
2. Το Τιμολόγιο και ο προϋπολογισμός προσφοράς
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Περιγραφή και οι Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης
6. Το Τιμολόγιο Μελέτης

#### **Άρθρο 4ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Κριτήριο κατακύρωσης: Η χαμηλότερη τιμή όπως αυτή προκύπτει από την προσφερόμενη κατ' άρθρο τιμή επί του τιμολογίου προσφοράς και προϋπολογισμού προσφοράς συντεταγμένου από τον ΕΔΣΝΑ.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού στα έντυπα «Προϋπολογισμός Προσφοράς» και «Τιμολόγιο Προσφοράς» που δίδονται από την Υπηρεσία συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία, σφραγισμένα και υπογεγραμμένα από το Νόμιμο Εκπρόσωπο της εταιρείας.

Το ποσό προϋπολογισμού μελέτης αποτελεί το άνω όριο πέραν του οποίου οι οικονομικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και αποκλείονται από τον διαγωνισμό

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα ζητούμενα είδη, τις ζητούμενες ποσότητες, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τους όρους της διακήρυξης.

#### **Άρθρο 5ο: Υπογραφή της Σύμβασης**

Ο Ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση της ανάθεσης εις αυτόν της υπόψη προμήθειας, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης εντός 10 ημερών από την ημερομηνία κατακύρωσης και να καταθέσει τις από τη διακήρυξη προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Αν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Υπηρεσίας, χωρίς να απαιτείται προηγούμενη κοινοποίηση ειδικής πρόσκλησης.

Κατά της απόφασης έκπτωσης, ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει ένσταση εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης.

#### **Άρθρο 6ο. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί, από κάθε υποψήφιο, εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού της μελέτης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία θα απευθύνεται στον Ε.Δ.Σ.Ν.Α.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει απαραίτητα να αναφέρει επακριβώς την επωνυμία του διαγωνιζόμενου, τον τίτλο των υπηρεσιών για τις οποίες δίδεται η εγγύηση, τον όρο ότι ο εγγυητής παραιτείται από το δικαίωμα διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και αναγνωρίζει ανεπιφύλακτα την υποχρέωση του να καταβάλλει το ποσό της εγγύησης χωρίς καμία ένσταση, ή αντίρρηση, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση.

Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα είναι χωρίς χρονικό περιορισμό ισχύος είτε θα ισχύει το λιγότερο για διάστημα ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία δημοπράτησης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται μετά την έγκριση του αποτελέσματος της δημοπρασίας.

#### **Άρθρο 7ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Πριν την υπογραφή της Σύμβασης ο μειοδότης υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που ορίζεται σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, η οποία θα αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Για την εγγύηση καλής εκτέλεσης ισχύουν, αντιστοίχως, όλοι οι λοιποί σχετικοί όροι που προβλέπονται στη Διακήρυξη για την εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

#### **Άρθρο 8ο: Διάρκεια σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της, διάστημα κατά το οποίο ο ανάδοχος αφού προβεί στην προμήθεια και εγκατάσταση των 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων και του λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολυμηχανημάτων), θα είναι υπεύθυνος για την ομαλή τους λειτουργία, για την παροχή και εγκατάσταση όλων των αναλωσίμων (πλην του χαρτιού) και ανταλλακτικών καθώς και για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

#### **Άρθρο 9ο: Ποινικές Ρήτρες**

Εφόσον ο Ανάδοχος δεν εκτελεί το συμβατικό του αντικείμενο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα συμβατικά στοιχεία της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων, επιβάλλονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στον Ανάδοχο με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής ύστερα από εισήγηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, όπως οι δύο τελευταίες ορίζονται στο Άρθρο 14 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων.

#### **Άρθρο 10ο: Όροι και διαδικασία παραλαβής της προμήθειας**

1. Τα 9 εκτυπωτικά μηχανήματα καθώς και το λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών θα παραληφθούν εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία από την αρμόδια κατά τον νόμο επιτροπή παραλαβής, το αργότερο εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Η παραλαβή του εξοπλισμού πραγματοποιείται αμέσως μετά από την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού. Το πρωτόκολλο παραλαβής συντάσσεται μετά τον επισταμένο έλεγχο των παραληφθέντων ειδών, υπηρεσιών ή/και παραδοτέων όπως αυτά έχουν περιγραφεί στην παρούσα μελέτη. Η διαδικασία παραλαβής περιλαμβάνει ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο. Σε κάθε περίπτωση συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής το οποίο υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής. Σε αυτό καταγράφονται τυχόν παρατηρήσεις επί του παραδοθέντος εξοπλισμού, τυχόν ελλείψεις που παρατηρήθηκαν και γενικά οτιδήποτε κρίνει η Επιτροπή σχετικά με την προμήθεια και υποβάλλονται προς έγκριση στα αρμόδια όργανα της εταιρίας. Εφόσον έχουν διαπιστωθεί ελλείψεις ή υπάρχουν

λοιπές παρατηρήσεις, αυτές κοινοποιούνται στον προμηθευτή με την εντολή να συμμορφωθεί εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.

Με την παραλαβή η ανωτέρω επιτροπή θα εκδώσει πρωτόκολλο παραλαβής και θα ξεκινάει η διαδικασία πληρωμής του αναδόχου.

3. Η παραλαβή των υπηρεσιών Managed Print Services θα γίνεται από την αρμόδια κατά τον νόμο επιτροπή παραλαβής το αργότερο κάθε δύο (2) μήνες, εκδίδοντας την αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης. Στην ανωτέρω βεβαίωση θα αναγράφονται το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης υπηρεσίας καθώς και οι πραγματικές έγχρωμες και ασπρόμαυρες σελίδες που εκτυπώθηκαν συνολικά από τα 9 πολυμηχανήματα για την παραπάνω περίοδο, προκειμένου να πληρωθεί ο ανάδοχος.

Για τις ανάγκες σύνταξης του προϋπολογισμού μελέτης χρησιμοποιήθηκε σαν μονάδα μέτρησης των εκτυπώσεων το πακέτο των δέκα (10) εκτυπώσεων. Αν για παράδειγμα σε διάστημα 2 μηνών πραγματοποιηθούν 950 εκτυπώσεις από τα 9 πολυμηχανήματα, θα πιστοποιηθούν  $\frac{950}{10} = 95$  πακέτα των 10 εκτυπώσεων \* τιμή προσφοράς άρθρου 6 ή 7 του προϋπολογισμού προσφοράς για έγχρωμες ή ασπρόμαυρες εκτυπώσεις αντίστοιχα.

#### **Άρθρο 11º: Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό.

#### **Άρθρο 12º: Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία τα 9 εκτυπωτικά πολυμηχανήματα καθώς και το λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Επιπλέον καθ' όλη την διάρκεια του σύμβασης ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ομαλή τους λειτουργία, για την παροχή και εγκατάσταση όλων των αναλωσίμων (πλην του χαρτιού και συρραπτικών ) και ανταλλακτικών καθώς και για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών για την ομαλή τους και σύμφωνα με τους όρους εγγύησης που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

#### **Άρθρο 13º: Συμπληρωματικά στοιχεία – Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Στα ζητούμενα από την Διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής τους στο Διαγωνισμό, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν επί ποινή αποκλεισμού:

1. Πιστοποίηση από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου εξοπλισμού για την υλοποίηση υπηρεσιών Managed Print Services.
2. Βεβαίωση από τους κατασκευαστές που να αποδεικνύει ότι οι τεχνικοί του αναδόχου είναι εξουσιοδοτημένοι να παρέχουν υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού.

3. Βεβαίωση από τον κατασκευαστή του λογισμικού που να αποδεικνύει ότι είναι εξουσιοδοτημένος για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και υποστήριξή του.
4. Επίσημη κατάσταση τεχνικού προσωπικού που απασχολεί (θεωρημένη πρόσφατα από την επιθεώρηση εργασίας) για την παροχή ανάλογων υπηρεσιών.
5. Πλήρη κατάσταση με λεπτομέρειες (φορέας, όνομα αρμοδίου, τηλέφωνο επικοινωνίας, πλήθος εκτυπωτικών μηχανών κλπ λεπτομέρειες) τουλάχιστον 5 αντίστοιχων έργων MPS (με αντίστοιχο πλήθος μηχανών και αντίστοιχου όγκου εκτυπώσεων) που ο ίδιος έχει επιτυχώς υλοποιήσει.
6. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης που παρέχεται στο παράρτημα της παρούσας μελέτης συνοδευόμενο από τα τεχνικά έγγραφα (τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια, prospectus) για τα οποία υπάρχει παραπομπή.

#### **Άρθρο 14ο: Αρμόδιοι εκ Μέρους του ΕΔΣΝΑ**

Αρμόδια Υπηρεσία είναι το Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου του ΕΔΣΝΑ και Προϊστάμενη Αρχή είναι η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ.

**Θεωρήθηκε  
Αθήνα .....-.....-2015  
Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου**

**Αθήνα ....-.....-2015**

**Οι συντάξαντες**

**Σταθοπούλου Χριστίνα  
ΔΕ 1/Γ**

**Καραλιώτας Χρήστος  
ΤΕ Πληροφορικής**

**Παναγίτσας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  
**ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα  
**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  
τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

#### **4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

##### **Γενικοί όροι**

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχουν το ποσοστό για γενικά έξοδα, έξοδα μεταφοράς καθώς και το όφελος του αναδόχου για την παράδοση των προς προμήθεια ειδών.

Τα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου συμπληρώνονται από τα άρθρα της Συγγραφής υποχρεώσεων και των λοιπών συμβατικών τευχών.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ (23%), το οποίος βαρύνει τον Εργοδότη και καταβάλλεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

##### **Άρθρο 1:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 1 (Laser color A3) με 5 έτη εγγύηση, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Τρεις χιλιάδες επτακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά  
(Αριθμητικώς): 3.744,65 €

##### **Άρθρο 2:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 2 (Laser A3 mono) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Δύο χιλιάδες οκτακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και πενήντα ένα λεπτά  
(Αριθμητικώς): 2.858,51 €

**Άρθρο 3:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 3 (Laser mono A3 ) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Τρεις χιλιάδες διακόσια ογδόντα επτά ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά

(Αριθμητικώς): 3.287,28 €

**Άρθρο 4:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 4 (Laser A3 color) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Τρεις χιλιάδες διακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

(Αριθμητικώς): 3.258,70 €

**Άρθρο 5:**

Δαπάνη για Προμήθεια Λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Επτά χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα ευρώ

(Αριθμητικώς): 7.570,00 €

**Άρθρο 6:**

Δαπάνη για την Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) έγχρωμων (color) εκτυπώσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Σαράντα λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικώς): 0,40 €

**Άρθρο 7:**

Δαπάνη για την Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) ασπρόμαυρων (B/W) εκτυπώσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή μελέτης (Ολογράφως): Επτά λεπτά του ευρώ  
(Αριθμητικώς): 0,07 €

Θεωρήθηκε  
Αθήνα .....-.....-2015  
Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου

Αθήνα ....-.....-2015

Οι συντάξαντες

Σταθοπούλου Χριστίνα  
ΔΕ 1/Γ

Καραλιώτας Χρήστος  
ΤΕ Πληροφορικής

Παναγίτσας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα

**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

**5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A.T.	Αρθρο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Προμήθεια 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων και λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών (πολυμηχανημάτων) (Κ.Α. 02.10.00.7135.02)				
1	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 1 (Laser color A3) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	3.744,65 €	3.744,65 €
2	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 2 (Laser A3 mono) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	3	2.858,51 €	8.575,52 €
3	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 3 (Laser mono A3 ) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	4	3.287,28 €	13.149,13 €
4	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 4 (Laser A3 color) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	3.258,70 €	3.258,70 €
5	Προμήθεια Λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	7.570,00 €	7.570,00 €
Υπηρεσία Managed Print Services (02.10.00.6265.02 και αντίστοιχοι Κ.Α. για των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2016, 2017 και 2018)				

6	Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) έγχρωμων (color) εκτυπώσεων σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης	5.000 εκτυπώσεις/έτος / 10 έγχρωμες εκτυπώσεις * 3 έτη = 1.500 πακέτα των 10 έγχρωμων εκτυπώσεων	0,40 €	600,00 €
7	Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) ασπρόμαυρων (B/W) εκτυπώσεων σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης	1.100.000 εκτυπώσεις/έτος / 10 B/W εκτυπώσεις * 3 έτη = 330.000 πακέτα των 10 B/W εκτυπώσεων	0,07 €	23.100,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>59.998,00 €</b>
	<b>Φ.Π.Α. (23%)</b>			<b>13.799,54 €</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>73.797,54 €</b>

\* Σημειώνεται ότι όσο αφορά τα άρθρα 6 και 7 του παρόντος, δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού, δεδομένου ότι θα πιστοποιηθούν και πληρωθούν οι υπηρεσίες Managed Print Services για τις πραγματικές σελίδες που θα εκτυπωθούν καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Ήτοι σύνολο εβδομήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια ενενήντα επτά ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά (73.797,54 €) συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%.

Θεωρήθηκε  
Αθήνα .....-.....-2015  
Η Προϊσταμένη Αυτ. Γρ. Προέδρου

Αθήνα ...-.....-2015

Οι συντάξαντες

Σταθοπούλου Χριστίνα  
ΔΕ 1/Γ

Καραλιώτας Χρήστος  
ΤΕ Πληροφορικής

Παναγίτσας Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα

**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**  
τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

**6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A.T.	Αρθρο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ(€)	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)
Προμήθεια 9 εκτυπωτικών πολυμηχανημάτων και λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών (πολυμηχανημάτων) (Κ.Α. 02.10.00.7135.02)				
1	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 1 (Laser color A3) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	..... €	..... €
2	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 2 (Laser A3 mono) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	3	..... €	..... €
3	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 3 (Laser mono A3 ) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	4	..... €	..... €
4	Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 4 (Laser A3 color) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	..... €	..... €
5	Προμήθεια Λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.	1	..... €	..... €
Υπηρεσία Managed Print Services (02.10.00.6265.02 και αντίστοιχοι Κ.Α. για των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2016, 2017 και 2018)				
6	Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) έγχρωμων (color) εκτυπώσεων σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης	5.000 εκτυπώσεις/έτος / 10 έγχρωμες εκτυπώσεις * 3 έτη = 1.500 πακέτα των 10 έγχρωμων εκτυπώσεων	..... €	..... €

7	Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) ασπρόμαυρων (B/W) εκτυπώσεων σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης	1.100.000 εκτυπώσεις/έτος / 10 B/W εκτυπώσεις * 3 έτη = 330.000 πακέτα των 10 B/W εκτυπώσεων	..... €	..... €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			..... €
	<b>Φ.Π.Α. (23%)</b>			..... €
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			..... €

\* Σημειώνεται ότι όσο αφορά τα άρθρα 6 και 7 του παρόντος, δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού, δεδομένου ότι θα πιστοποιηθούν και πληρωθούν οι υπηρεσίες Managed Print Services για τις πραγματικές σελίδες που θα εκτυπωθούν καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Ήτοι προσφερόμενη συνολικά τιμή, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23% (ολογράφως) .....  
ή .....€ .

**Ο Προσφέρων**

Αθήνα ..... (ημερομηνία)

(σφραγίδα – υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα

**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

## **7. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **Γενικοί όροι**

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχουν το ποσοστό για γενικά έξοδα, έξοδα μεταφοράς καθώς και το όφελος του αναδόχου για την παράδοση των προς προμήθεια ειδών.

Τα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου συμπληρώνονται από τα άρθρα της Συγγραφής υποχρεώσεων και των λοιπών συμβατικών τευχών.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ (23%), το οποίος βαρύνει τον Εργοδότη και καταβάλλεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **Άρθρο 1:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 1 (Laser color A3) με 5 έτη εγγύηση, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

#### **Άρθρο 2:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 2 (Laser A3 mono) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :



Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Άρθρο 3:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 3 (Laser mono A3 ) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Άρθρο 4:**

Δαπάνη για Προμήθεια Πολυμηχανήματος – 4 (Laser A3 color) με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Άρθρο 5:**

Δαπάνη για Προμήθεια Λογισμικού διαχείρισης εκτυπωτών με 5 έτη εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Άρθρο 6:**

Δαπάνη για την Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) έγχρωμων (color) εκτυπώσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Άρθρο 7:**

Δαπάνη για την Υπηρεσία Managed Print Services για ένα (1) πακέτο των δέκα (10) ασπρόμαυρων (B/W) εκτυπώσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος “Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές” της παρούσας μελέτης υπό τους όρους που μνημονεύονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβανομένων του οφέλους και όλων των νόμιμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων καθώς και των κάθε είδους δαπανών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, **εκτός** του ΦΠΑ που επιβαρύνει τον εργοδότη :

Τιμή προσφοράς (Ολογράφως):.....

(Αριθμητικώς): .....€

**Ο Προσφέρων**

Αθήνα ..... (ημερομηνία)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**  
**ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη  
90, 115 25 Αθήνα

**Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

τηλ.: 213 214 8 314, Fax: 210 6749178

**Προμήθεια εκτυπωτικών  
πολυμηχανημάτων**

**Α.Μ. 6/2015/Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 73.797,54 €**

**8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

Πίνακα Συμμόρφωσης				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Πολυμηχάνημα - 1 (Laser color A3)			
1.1	Ποσότητα	1		
1.2	Τύπος	Laser color		
1.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
1.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
1.5	Duplex	NAI		
1.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 150.000 σελίδες		
1.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with RADF)	≥ 100 σελίδες		
1.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
1.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
1.10	Μνήμη	≥ 1.5 GB		
1.11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 9.5 sec (Mono) & ≤ 10.5 sec (Colour)		
1.12	Warm-up Time	≤ 28 sec		
1.13	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 ppm (A4) & ≥ 17 ppm (A3)		
1.14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 ppm (A4)		
1.15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης & αντιγραφής	600x600 dpi		
1.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5Ce / PCL6C / PS3 / PDF V1.7		
1.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy, Clone Copy, N-UP Copy, Poster Copy, Text, Text/Photo, Magazine, Photo, Copied Original, Map, Auto Colour, Full Colour, B&W, Book Centre Erase, Watermark Copy, Automatic Background Suppression, Time & Date Stamp, ID Stamp		

1.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0 Host / USB 2.0/ Ethernet 10/1000 Base-TX		
1.19	Display	≥ 8.9" Colour Touch-Panel LCD, 1024x600 (WSVGA)		
1.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
1.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
1.22	Λειτουργίες fax	Secure Rx, Time Secured Fax, Delay Send		
1.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 45 ipm (300dpi/A4)		
1.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
1.25	Scan File Formats	<b>Email</b> : TIFF, JPEG, PDF, XPS <b>PC</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF <b>FTP/SMB</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS <b>USB</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS		
1.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
1.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
1.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 4		
1.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
1.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 2.180 σελίδες		
1.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
1.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label/ CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy		
1.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 216 g/m2		
1.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 253 g/m2		
1.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 37dBA		
1.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
1.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
<b>2 Πολυμηχάνημα - 2 (Laser A3 mono)</b>				
2.1	Ποσότητα	3		
2.2	Τύπος	Laser mono		
2.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
2.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		

2.5	Duplex	NAI		
2.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 120.000 σελίδες		
2.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with DSDF - Dual Scanning)	≥ 100 σελίδες		
2.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
2.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
2.10	Μνήμη	≥ 2 GB		
2.11	Χρόνος πρώτου αντιγράφου	≤ 4.9 sec		
2.12	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 ppm (A4)		
2.13	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 ppm (A4)		
2.14	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
2.15	Μέγιστη Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600x600 dpi		
2.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF		
2.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy / N-up / Booklet / Image Repeat / Auto Fit / Book Copy / Poster Copy / Watermark / Image Overlay / Stamp / Covers / Job Build / Preview		
2.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/1000 Base-TX		
2.19	Display	≥ 10.1" Color Touch-Panel LCD (960 x 600)		
2.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
2.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
2.22	Λειτουργίες fax	Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding to Fax / Email / SMB / FTP / Box, Job Build, Preview		
2.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 80 ipm		
2.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
2.25	Scan File Formats	PDF / Compact PDF / Searchable PDF / JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF		
2.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
2.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
2.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
2.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
2.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 1.140 σελίδες		
2.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
2.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Hole Punched / Pre-Printed / Recycled / Thin CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Thin Glossy / Heavy weight / Extra heavy weight		
2.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 220		

		g/m2		
2.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 175 g/m2		
2.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 30dBA		
2.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
2.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
<b>3 Πολυμηχάνημα - 3 (Laser mono A3)</b>				
3.1	Ποσότητα	4		
3.2	Τύπος	Laser mono		
3.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan,fax		
3.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
3.5	Duplex	NAI		
3.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 150.000 σελίδες		
3.7	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with RADF)	≥ 100 σελίδες		
3.8	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
3.9	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
3.10	Μνήμη	≥ 1 GB		
3.11	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 8 sec		
3.12	Warm-up Time	≤ 16 sec		
3.13	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 ppm (A4) & ≥ 20 ppm (A3)		
3.14	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 40 ppm (A4)		
3.15	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης & αντιγραφής	600x600 dpi		
3.16	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5Ce / PCL6C / PS3 / PDF V1.7		
3.17	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy, Clone Copy, N-UP Copy, Poster Copy, Text, Text/Photo, Magazine, Photo,Copied Original,Map, Book Centre Erase, Watermark Copy, Automatic Background Suppression, Time & Date Stamp, ID Stamp		
3.18	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0 Host / USB 2.0/ Ethernet 10/1000 Base-TX		
3.19	Display	≥ 8.9" Colour Touch-Panel LCD, 1024x600 (WSVGA)		
3.20	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
3.21	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
3.22	Λειτουργίες fax	Secure Rx, Time Secured Fax, Delay Send		
3.23	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 45 ipm (300dpi/A4)		

3.24	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
3.25	Scan File Formats	<b>Email</b> : TIFF, JPEG, PDF, XPS <b>PC</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF <b>FTP/SMB</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS <b>USB</b> : TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS		
3.26	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
3.27	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
3.28	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 4		
3.29	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
3.30	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 2.180 σελίδες		
3.31	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
3.32	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Punched / Pre-Printed / Recycled / Label/ CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Glossy		
3.33	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 175 g/m <sup>2</sup>		
3.34	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 216 g/m <sup>2</sup>		
3.35	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (ready mode)	≤ 37dBA		
3.36	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
3.37	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
4	<b>Πολυμηχάνημα - 4 (Laser A3 color)</b>			
4.1	Ποσότητα	1		
4.2	Τύπος	Laser color		
4.3	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, fax		
4.4	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS, Linux		
4.5	Duplex	NAI		
4.6	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 120.000 σελίδες		
4.4	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF with DSDF - Dual Scanning)	≥ 100 σελίδες		
4.5	Επεξεργαστής	≥ 1GHz (Dual Core)		
4.6	Σκληρός Δίσκος	≥ 320 GB		
4.7	Μνήμη	≥ 2 GB		
4.8	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 ppm (A4)		
4.9	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 30 ppm (A4)		
4.10	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		

4.11	Μέγιστη Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600x600 dpi		
4.12	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF		
4.13	Λειτουργίες αντιγραφής	ID Copy / N-up / Booklet / Image Repeat / Auto Fit / Book Copy / Poster Copy / Watermark / Image Overlay / Stamp / Covers / Job Build / Preview		
4.14	Συνδεσιμότητα	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/1000 Base-TX		
4.15	Display	≥ 10.1" Color Touch-Panel LCD (960 x 600)		
4.16	Fax speed	≥ 33.6 Kbps		
4.17	Ανάλυση fax (mono)	≥ 600x600		
4.18	Λειτουργίες fax	Auto Redial, Caller ID, Secure Reception, Fax forwarding to Fax / Email / SMB / FTP / Box, Job Build, Preview		
4.19	Ταχύτητα σάρωσης (mono & color)	≥ 80 ipm		
4.20	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 4800x4800		
4.21	Scan File Formats	PDF / Compact PDF / Searchable PDF / JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF		
4.22	Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4 / A5 / ISO B5 / JIS B5 / Executive / Letter / Legal / Statement / Custom		
4.23	Χωρητικότητα Mutlipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
4.24	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
4.25	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 520 σελίδες		
4.26	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 1.140 σελίδες		
4.27	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
4.28	Τύπος χαρτιού	Plain / Thin / Bond / Hole Punched / Pre-Printed / Recycled / Thin CardStock / Letterhead / Thick / Cotton / Colored / Archive / Thin Glossy / Heavy weight / Extra heavy weight		
4.29	Media Weights (cassette)	≥ 60 - 220 g/m2		
4.30	Media Weights (Mutlipurpose tray)	≥ 60 - 175 g/m2		
4.31	Επίπεδο θορύβου σε κατάσταση ετοιμότητας (standby)	≤ 30dBA		
4.32	Εγγύηση εργασίας και ανταλλακτικών με υπηρεσίες ανταπόκρισης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν του 24ώρου αντικατάσταση των μηχανών με άλλη παρόμοιων δυνατοτήτων με ευθύνη του αναδόχου.	≥ 5 έτη		
4.33	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, CE Marking	NAI		
5	Λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτών (για τα πολυμηχάνηματα)			



5.1	Εκτύπωση σε οποιονδήποτε εκτυπωτή του κτιρίου με μοναδικό pin εκτύπωσης ανά χρήστη	NAI		
5.2	Secure Printing	NAI		
5.3	Color access control	NAI		
5.4	Export reporting σε .csv, .html, .pdf & .xml	NAI		
5.5	Reporting ανά device, user, application, black vs color	NAI		
5.6	Cost codes ανά έργο ή ανά τμήμα	NAI		
5.7	User import from Active Directory, LDAP, .CSV	NAI		
5.8	Synchronization with Active Directory, LDAP	NAI		
5.9	Multivendor support	NAI		
5.10	License for all devices & for 400 users minimum	NAI		
5.11	<b>Η Επιτροπή Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επίδειξη του προτεινόμενου λογισμικού</b>	NAI		
6	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>			
6.1	Υπηρεσίες εγγύησης που περιλαμβάνουν αναβαθμίσεις (updates, upgrades) κατά την περίοδο εγγύησης	≥ 5 έτη		
6.2	Ο ανάδοχος πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και υποστήριξη του λογισμικού. Να κατατεθεί στον φάκελο της προσφοράς σχετική βεβαίωση	NAI		
7	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>			
7.1	Τα ανωτέρω προσφερόμενα εκτυπωτικά πολυμηχάνηματα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
7.2	Ο ανάδοχος θα προσφέρει και Υπηρεσίες Managed Print Services σύμφωνα με τα απαιτούμενα στη παράγραφο 3 της διακήρυξης	NAI		
7.3	<b>Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή των εκτυπωτών και του λογισμικού για την μεταπώληση τους καθώς και για την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης με εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. (Θα προσκομιστεί σχετική βεβαίωση)</b>	NAI		
7.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις ελάχιστες απαιτούμενες προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως αυτές αναφέρονται στην παράγραφο 4 της διακήρυξης	NAI		
7.5	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε χώρους που θα υποδειχθούν στα κεντρικά γραφεία του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		
7.6	Ο ανάδοχος θα προσφέρει υπηρεσίες εκπαίδευσης για την χρήση και λειτουργία του εξοπλισμού και του λογισμικού συνολικής διάρκειας 15 ωρών	NAI		
7.7	Το έργο θα πρέπει να έχει παραδοθεί σε πλήρη και παραγωγική λειτουργία <b>εντός 60 ημερών</b> από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		

**Ο Προσφέρων**

Αθήνα ..... (ημερομηνία)