



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΠΔΔ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ &  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 36/2017  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:** 2.996,46 € συμπ. Φ.Π.Α.  
**CPV:** 30125110-5  
Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεμοιοτυπίας

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**Προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ**

**για το Ν.Π.Δ.Δ. Οργανισμός Κοινωνικής Πρόνοιας & Αλληλεγγύης Δήμου Πεντέλης**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	<b>36/ 2017</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:	<b>2.416,50 €</b>
ΦΠΑ 24%:	<b>579,96 €</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ:	<b>2.996,46 €</b>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΠΔΔ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ &  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 36/2017  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:** 2.996,46 € συμπ. Φ.Π.Α.  
**CPV:** 30125110-5  
Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεομοιοτυπίας

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τον νόμο 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» θεσμοθετήθηκε η νέα Δομή και λειτουργία των Δήμων και των Νομικών Προσώπων Δημοσίου & Ιδιωτικού Δικαίου αυτών. Οι αλλαγές που επήλθαν αφορούν οργανωτικές αλλαγές, την οικονομική λειτουργία, εφαρμογή μεθόδων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, τον προληπτικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Το ΝΠΔΔ «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ», που προήλθε από την συγχώνευση των αντίστοιχων ΝΠ των πρώην Δήμων που αποτέλεσαν τον νέο Καλλικρατικό Δήμο Πεντέλης, έχει υπό την εποπτεία του πέντε (5) Βρεφονηπιακούς Σταθμούς, έξι (6) Κέντρα Ανοικτής Προστασία Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.), το Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης «Μελίσσι», το Κοινωνικό Κέντρο Μελισίων τα οποία υλοποιούν το μεγαλύτερο μέρος της κοινωνικής αποστολής του Ν.Π.

Η κάθε μία από τις παραπάνω παιδαγωγικές δομές του Ν.Π (Παιδικοί Σταθμοί και Κ.Δ.Α.Π.) καλύπτει τις μηχανογραφικές της ανάγκες από εκτυπωτές λέιζερ και εκτυπωτικά λέιζερ πολυμηχανήματα (fax, scanner κτλ),. Προκειμένου το Ν.Π. να ανταποκριθεί ικανοποιητικά στις παραπάνω ανάγκες κρίνεται σκόπιμη η προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ, των οποίων η σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών, έγινε μετά από σχετικά αιτήματα των προϊσταμένων των παιδαγωγικών δομών του Ν.Π.Δ.Δ. «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ».

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών.**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά, και η παραλαβή των ειδών.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από Ιδίους Πόρους.

Η δαπάνη προμήθειας προϋπολογίζεται μέχρι το όριο ποσού δαπάνης προμήθειας, όπως αυτό ισχύει εκάστοτε από την κείμενη νομοθεσία με απευθείας ανάθεση και βαρύνει τον **Κ.Α. 60-6613.003** του προϋπολογισμού ο.ε. 2017.

**ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΑΝΤΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΟΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΠΔΔ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ &  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 36/2017  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:** 2.964,30 € συμπ. Φ.Π.Α.  
**CPV:** 30125110-5  
Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεμοιοτυπίας

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Σκοπός και αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι ο καθορισμός προδιαγραφών της παρούσας προμήθειας, που αφορά την «**προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ**» για τις ανάγκες του Ν.Π. «Οργανισμός Κοινωνικής Πρόνοιας & Αλληλεγγύης Δήμου Πεντέλης».

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης **με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών.**

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.996,46 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%).**

### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

#### **ΓΕΝΙΚΑ**

1. Εφόσον ζητηθεί να κατατεθούν δείγματα για μελάνια ή τόνερ, προκειμένου να ελεγχθούν από την αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει εντός πέντε (5) ημερών από την ειδοποίηση να τα προσκομίσει.
2. Διευκρινίζεται ότι τα αναγομωμένα τόνερ και μελάνια δεν θεωρούνται ισοδύναμα - γνήσια.
3. Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, όπως έχουν κατανεμηθεί στις παραπάνω υπο-ομάδες, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Σε περίπτωση αγοράς νέου μηχανήματος θα υπάρχει δυνατότητα αγοράς μελανιού-τόνερ σύμφωνα με τις τιμές του τρέχοντος τιμοκαταλόγου του αναδόχου, ακόμη και αν δεν συμπεριλαμβάνεται στην παραπάνω κατάσταση, με μείωση ποσοτήτων άλλων ειδών, ώστε η συνολική συμβατική δαπάνη να παραμείνει αμετάβλητη.
5. **Όλα τα τόνερ - drum θα είναι γνήσια.**
6. Όλα τα είδη των παραπάνω υποομάδων θα πρέπει να είναι ΓΝΗΣΙΑ (προϊόντα της κατασκευάστριας εταιρείας του εκάστοτε μηχανήματος) σφραγισμένα στην γνήσια συσκευασία του κατασκευαστή τους και με τις σχετικές ταινίες – διακριτικά ασφαλείας και γνησιότητας, ανέτπαφα. Τα υπό προμήθεια τόνερ, θα πρέπει να έχουν ημερομηνία παραγωγής όχι προγενέστερη των τριών (3) ετών από την ημερομηνία παράδοσης τους.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ/ΣΥΜΒΑΤΑ ΤΟΝΕΡ/ΜΕΛΑΝΙΑ**

Σε περίπτωση που προσφερθούν τόνερ και μελάνια διαφορετικού κατασκευαστή από αυτόν του μηχανήματος για τον οποίο προορίζονται, δηλ. ισοδύναμα, τότε απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού:

ι) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α 75 του προσφέροντος ότι:

- Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, και εάν αποδειχτούν ελαττωματικά περισσότερο από το 10% της ποσότητας του συγκεκριμένου είδους, θα αντικατασταθεί άμεσα όλη η ποσότητα του συγκεκριμένου είδους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση της Αρχής. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αριθμός εκτυπώσεων μικρότερος από τον αριθμό που προβλέπεται από τον κατασκευαστή του γνησίου προϊόντος ή η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι ισάξια του αυθεντικού, θα αντικατασταθεί όλη η υπό προμήθεια ποσότητα του

προσφερόμενου είδους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση της Αρχής. Τυχόν «κρυμμένα» ελαττώματα τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την κακή εκτύπωση ή την παντελή έλλειψη εκτύπωσης, αφού διαπιστωθούν από την Υπηρεσία, δημιουργούν υποχρέωση του προμηθευτή για αντικατάσταση όλης της λοιπής ποσότητας, καθώς και των ελαττωματικών υλικών που εντοπίστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μερικώς.

- Τα προϊόντα είναι νόμιμα, ελεύθερα πατεντών, δεν προσβάλλουν κατοχυρωμένα δικαιώματα του κατασκευαστή των γνήσιων και η κυκλοφορία τους είναι νόμιμη εντός των ορίων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Εφόσον προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη σε εκτυπωτή ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα της Αρχής από τη χρήση ισοδύναμων μελανιών ή τόνερ (γεγονός που θα πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία είτε από εξειδικευμένο φορέα συντήρησης των μηχανημάτων), ο προσφέρων θα αναλάβει είτε την αποκατάσταση της βλάβης του μηχανήματος, είτε την αποζημίωση της χρέωσης του επισκευαστή, είτε αντικατάσταση του μηχανήματος, είτε συνδυασμό των προηγουμένως αναφερθέντων.
- Τα υλικά θα παραδίδονται συσκευασμένα:
  - Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται α) η συμβατότητα τύπου– μοντέλου, και β) η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά, η ημερομηνία κατασκευής.
  - Οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγείς.
- Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.

ii) Προσκόμιση των κάτωθι πιστοποιήσεων:

- Πιστοποίηση τουλάχιστον ISO 9001:2008 ή ισοδύναμη ή νεότερης έκδοσης για τον κατασκευαστή.
- Πιστοποίηση ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη ή νεότερης έκδοσης, το οποίο καθορίζει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

iii) Προσκόμιση των κάτωθι:

- Έγγραφο βεβαίωση του κατασκευαστή, ότι τα αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 19752.
- Έγγραφο βεβαίωση του κατασκευαστή, ότι τα αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 19798.
- Έγγραφο βεβαίωση του κατασκευαστή, ότι τα αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 24711.
- Αποδεικτικά έγγραφα του κατασκευαστή επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, που πιστοποιούν και υποδεικνύουν αναλυτικά την διαδικασία κατασκευής. Τα τόνερ και τα μελάνια πρέπει να έχουν υποστεί συντήρηση του πλαστικού καλύμματος με αντικατάσταση των φθαρμένων και ελαττωματικών μερών, καθώς και καθαρισμό – αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και θα αποδίδουν το ίδιο καλά, όπως τα αυθεντικά προϊόντα που παρέχονται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος.
- Σχετικά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι τα παραδοτέα προϊόντα έχουν κατασκευασθεί από τον δηλωθέντα κατασκευαστή.

**ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΑΝΤΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017**  
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΟΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΠΔΔ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ &  
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Προμήθεια τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 36/2017  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:** 2.996,46 € συμπ. Φ.Π.Α.  
**CPV:** 30125110-5  
Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεμοιοτυπίας

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Εκτυπωτής	Κωδικός Τόνερ	Σελίδες Εκτύπωσης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	SAMSUNG SL-M3375FD	MLT-D204L ORIGINAL	5000	27	89,50 €	2.416,50 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						2.416,50 €
ΦΠΑ 24%						579,96 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ						2.996,46 €

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΑΝΤΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΜΕΛΙΣΣΙΑ 01/09/2017  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΟΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ