



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ
Διεύθυνση: Αγγελάκη 4, 54636, Θεσσαλονίκη
Αρμόδιος : Αχ. Μένος-Χατζηγεωργίου
Τηλ.: 231-331-6430
e_mail: a.menos@thessaloniki.gr

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

(σε ότι αφορά την ημερομηνία της σελίδας 3
από 12/10/2011 στο ορθό 12/10/2021)
Θεσσαλονίκη, 01/11/2021

ΜΕΛΕΤΗ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ για τη Δ/ΝΣΗ ΚΕΠ

1. ΜΕΛΕΤΗ

Η Δ/ση ΚΕΠ απαιτείται να προμηθευτεί καταστροφείς χάρτινων εγγράφων για την εξυπηρέτηση των αναγκών των έξι (6) ΚΕΠ της και του Γραφείου Διοικητικής Υποστήριξης της Διεύθυνσης, λαμβάνοντας υπόψη τη νομοθεσία που αφορά την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της σχετικής Οδηγίας της ΕΕ, καθώς επίσης και το μεγάλο όγκο των εγγράφων με προσωπικά δεδομένα που διαχειρίζονται τα ΚΕΠ του Δήμου Θεσσαλονίκης, τα οποία μετά τη χρήση τους θα πρέπει να καταστραφούν σύμφωνα με την εν λόγω οδηγία.

Οι καταστροφείς, σύμφωνα με τη άποψη της Υπηρεσίας αλλά και του Υπεύθυνου Προσωπικών Δεδομένων του Δήμου (DPO), θα πρέπει να είναι τουλάχιστον επιπέδου ασφάλειας 4 (σύμφωνα με το ISO/IEC 21964 – DIN 66399), αφού τα έγγραφα που θα καταστρέφονται περιέχουν ευαίσθητα και προσωπικά δεδομένα των πολιτών.

Οι καταστροφείς θα είναι 2 διαφορετικών τύπων Α και Β, με δεδομένο τις διαφορετικές ανάγκες κάθε ΚΕΠ και του περιορισμού του συνολικού προϋπολογισμού της προμήθειας.

Έτσι για τα 4 ΚΕΠ με τις μικρότερες ανάγκες προδιαγράφηκαν καταστροφείς τύπου Α, και για τα 2 ΚΕΠ με τις μεγαλύτερες ανάγκες και το Γραφείο Διοικητικής Υποστήριξης της Διεύθυνσης καταστροφείς τύπου Β.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός κάθε τύπου ακολουθούν στην ενότητα [2].

Τέλος στην ενότητα [3] αποτυπώνεται ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΥΠΟΥ Α

1. Να καταστρέφει τα έγγραφα σε μορφή «μικρής λωρίδας» (crosscut) επιφάνειας το πολύ 160mm² με μέγιστο πλάτος λωρίδας 6mm (κατηγορία P-4 ή ανώτερη κατά το ISO/IEC 21964 – DIN 33699).
2. Να δέχεται προς καταστροφή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, τουλάχιστον 13 μαζί φύλλα χαρτιού βάρους 80gr/m².
3. Να έχει είσοδο χαρτιού πλάτους τουλάχιστον 220mm
4. Να είναι τροχήλατος
5. Να έχει κάδο για τα κατεστραμμένα έγγραφα ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον 30 λίτρων
6. Να διαθέτει εξαιρετικά ανθεκτικό μηχανισμό κοπής χαρτιού, με εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής του μηχανισμού (lifetime guarantee).
7. Να μπορεί να καταστρέφει φύλλα ομαδοποιημένα με σιδεράκια συρραπτικού ή συνδετήρες
8. Να διαθέτει χειριστήριο και για αντίστροφη κίνηση χαρτιού (Reverse)
9. Να έχει αυτόματη εκκίνηση όταν ανιχνεύει χαρτί στην είσοδο προς καταστροφή και αντίστοιχα αυτόματο τερματισμό όταν δεν ανιχνεύεται χαρτί προς καταστροφή
10. Να έχει αυτοματισμό, στην περίπτωση υπερφόρτωσης με χαρτί, να διακόπτει τη λειτουργία ή να κάνει αυτόματα αντίστροφη κίνηση για αποφυγή εμπλοκών χαρτιού.
11. Να διαθέτει μηχανισμό διακοπής λειτουργίας για προστασία του κινητήρα από υπερθέρμανση
12. Να διαθέτει μηχανισμό διακοπής της λειτουργίας εάν είναι γεμάτος ο κάδος με τα κατεστραμμένα έγγραφα
13. Να διαθέτει πιστοποίηση κατασκευής CE
14. Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών του κατασκευαστή για όλα τα μέρη του μηχανήματος, εκτός του μηχανισμού κοπής χαρτιού για τον οποίο απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής (lifetime guarantee). Κατά το διάστημα της εγγύησης, οι υπηρεσίες τυχόν επισκευής, αντικατάστασης κλπ θα παρέχονται με μέριμνα του αναδόχου της προμήθειας και με επιτόπου παρουσία τεχνικού, χωρίς επιβάρυνση οποιουδήποτε κόστους (π.χ. μεταφορικών) του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΥΠΟΥ Α

Τιμή μονάδας 700€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) ή 868€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΥΠΟΥ Β

1. Να καταστρέφει τα έγγραφα σε μορφή «μικρής λωρίδας» (cross cut) επιφάνειας το πολύ 160mm² με μέγιστο πλάτος λωρίδας 6mm (κατηγορία P-4 ή ανώτερη κατά το ISO/IEC 21964 – DIN 33699).
2. Να δέχεται προς καταστροφή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, τουλάχιστον 21 μαζί φύλλα χαρτιού βάρους 80gr/m².
3. Να έχει είσοδο χαρτιού πλάτους τουλάχιστον 310mm
4. Να είναι τροχήλατος

5. Να έχει κάδο για τα κατεστραμμένα έγγραφα ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον 100 λίτρων
6. Να διαθέτει εξαιρετικά ανθεκτικό μηχανισμό κοπής χαρτιού, με εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής του μηχανισμού (lifetimeguarantee).
7. Να μπορεί να καταστρέφει φύλλα ομαδοποιημένα με σιδεράκια συρραπτικού ή συνδετήρες
8. Να διαθέτει χειριστήριο και για αντίστροφη κίνηση χαρτιού (Reverse)
9. Να έχει αυτόματη εκκίνηση όταν ανιχνεύει χαρτί στην είσοδο προς καταστροφή και αντίστοιχα αυτόματο τερματισμό όταν δεν ανιχνεύεται χαρτί προς καταστροφή
10. Να έχει αυτοματισμό, στην περίπτωση υπερφόρτωσης με χαρτί, να διακόπτει τη λειτουργία ή να κάνει αυτόματα αντίστροφη κίνηση για αποφυγή εμπλοκών χαρτιού.
11. Να διαθέτει μηχανισμό διακοπής λειτουργίας για προστασία του κινητήρα από υπερθέρμανση
12. Να διαθέτει μηχανισμό διακοπής της λειτουργίας εάν είναι γεμάτος ο κάδος με τα κατεστραμμένα έγγραφα
13. Να διαθέτει πιστοποίηση κατασκευής CE
14. Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών του κατασκευαστή για όλα τα μέρη του μηχανήματος, εκτός του μηχανισμού κοπής χαρτιού για τον οποίο απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή εφόρου ζωής (lifetime guarantee). Κατά το διάστημα της εγγύησης, οι υπηρεσίες τυχόν επισκευής, αντικατάστασης κλπ θα παρέχονται με μέριμνα του αναδόχου της προμήθειας και με επιτόπου παρουσία τεχνικού, χωρίς επιβάρυνση οποιουδήποτε κόστους (π.χ. μεταφορικών) του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΥΠΟΥ Β

Τιμή μονάδας 1.200€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) ή 1.488€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

3. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ(€)	Τιμή μονάδας ΦΠΑ 24% (€)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ 24% (€)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24% (€)
A	700	168	868	4	2.800	672	3.472
B	1.200	288	1.488	3	3.600	864	4.464
ΣΥΝΟΛΟ					6.400	1.536	7.936

Θεσσαλονίκη, 12/10/2021

Ο Συντάξας

Αχιλλεύς Μένος-Χατζηγεωργίου
ΠΕ Πληροφορικής
Προϊστάμενος της Δ/σης ΚΕΠ