



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 21/4/2023

Δ/νση: Σοφοκλή Βενιζέλου 114, Ηλιούπολη
Τηλ.: 210 99 70 118

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 3 /2023

«Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού»
CPV : 30197630-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην «Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού». Η προμήθεια των παραπάνω ειδών τίθεται επιτακτική για την εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Η υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης προμήθειας σε τρίτους με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Η παρούσα μελέτη διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **29.698,00€ (23.950,00€ συν Φ.Π.Α. 24% 5.748,00 €)**.

Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα δείγματα που θα υποδειχθούν από το Ν.Π.Δ.Δ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά όπως παρουσιάζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών θα βαρύνουν τον προμηθευτή και η παράδοση των υλικών θα γίνεται σε χώρους που θα υποδείξει το Ν.Π.Δ.Δ. .

Ο Πρόεδρος

Βάγγαλης Παναγιώτης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 21/4/2023

Δ/υση: Σοφοκλή Βενιζέλου 114, Ηλιούπολη
Τηλ.: 210 99 70 118

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 3 /2023
«Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού»
CPV : 30197630-1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Χαρτί Φωτοτυπικού Α4 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	4000	5,50 €	22.000,00
2	Χαρτί Φωτοτυπικού Α3 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 297 x 420mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	100	11,00 €	1.100,00
3	Χαρτί Φωτοτυπικού Α4 έγχρωμο 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	100	8,50 €	850,00
				ΣΥΝΟΛΟ	23.950,00€
				Φ.Π.Α. 24%	5.748,00 €
				ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	29.698,00 €

Ο Πρόεδρος

Βάγγαλης Παναγιώτης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»

Δ/υση: Σοφοκλή Βενιζέλου 114, Ηλιούπολη
Τηλ.: 210 99 70 118

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 3/2023

«Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού»
CPV : 30197630-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Χαρτί Φωτοτυπικού Α4 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	4.000		
2	Χαρτί Φωτοτυπικού Α3 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 297 x 420mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	100		
3	Χαρτί Φωτοτυπικού Α4 έγχρωμο 80gr./m ² , δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	ΔΕΣΜΙΔΑ (500 ΦΥΛΛΩΝ)	100		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	

Ολογράφως ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ

.....

ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

Ημερομηνία

.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 21/4/2023

Δ/νση: Σοφοκλή Βενιζέλου 114, Ηλιούπολη
Τηλ.: 210 99 70 118

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 3/2023
«Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού»
CPV : 30197630-1

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην «**Προμήθεια μηχανογραφικού χαρτιού**» για την περίοδο **2032-2024**. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **29.698,00€** (είκοσι εννέα χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ (23.950,00€ συν Φ.Π.Α.24% 5.748,00€).

ΑΡΘΡΟ 2ο

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι:

- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Τεχνική Έκθεση
- Τιμολόγιο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η παρούσα μελέτη διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 4^α

Ο προσφέρων-οικονομικός φορέας κατά την υποβολή της προσφοράς του θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια Αρχή στην οποία θα αναγράφεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από το άρθρο 18 παρ.2 του Ν.4412/2016 και ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 καθώς και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού όπως αυτοί ορίζονται στα άρθρα 79 έως 81 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5^α

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 θα προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,**
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και**
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με τα τιμολόγια που θα εκδίδονται με τη τμηματική παραλαβή των υλικών.

Το τιμολόγιο θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και εφόσον η επιτροπή παραλαβής, δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 7^α

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 8^α

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημέρα ειδοποίησης του από το Ν.Π.Δ.Δ. και σύμφωνα με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και όχι αργότερα από την ημερομηνία που θα ορίζεται σαφώς σε αυτήν. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το σχολείο στο οποίο θα παραδώσει το υλικό, και όχι αργότερα από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά από υπόδειξή του ΝΠΔΔ προκειμένου να ενημερωθεί έγκαιρα η επιτροπή παραλαβής. Μετά

από κάθε προσκόμιση υλικού στους χώρους των σχολείων ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στο ΝΠΔΔ αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο του σχολείου στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε καθώς και πρακτικό παραλαβής.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράτασης θα ακολουθήσουν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου φόροι, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν και κάθε άλλη μελλοντική νόμιμη κράτηση.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την

προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν, είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο ασφαλίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Υποχρεούται επίσης να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις περί προσλήψεων, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Για ότι δεν προβλέφθηκε καθώς και για την επίλυση διαφορών, ισχύουν οι διατάξεις του ν.4412/16 καθώς και για την επίλυση διαφορών αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες παράδοσης και είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστούν να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες.

Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου της αναγραφόμενης στη σύμβαση ποσότητας, (η οποία είναι το σύνολο των εκτιμώμενων ως μέγιστων απαραίτητων ποσοτήτων για το ΝΠΔΔ), εφόσον οι ανάγκες του ΝΠΔΔ επιβάλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση γι αυτό από το Δήμο.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 203 του Ν.4412/2016.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Παναγιώτης Βάγγαλης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ»

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 21/4/2023

Δ/νση: Σοφοκλή Βενιζέλου 114, Ηλιούπολη
Τηλ.: 210 99 70 118

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 3/2023

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Χαρτί Φωτοτυπικού A4 80gr./m², δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	Το υπό προμήθεια χαρτί θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εκτυπώσεις σε όλων των ειδών τους εκτυπωτές φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές : Να είναι A4 διαστάσεων 21 X 29,7 εκ., μονόφυλλο και κατάλληλο για την απ' ευθείας φωτοεκτύπωση σε πρωτότυπου και από τις δύο όψεις του, να έχει σύνθεση χημικού πολτού 100%, λευκό χρώμα, βάρος 80gr (+/-) 4gr, να έχει την κατάλληλη σκληρότητα για την αποφυγή δυσκολιών στην τροφοδοσία (laserjet). Το κόψιμο των φύλλων κάθε δεσμίδας πρέπει να είναι τελείως λείο και να μην παρουσιάζει γραμμώσεις. Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να γράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο: Το όνομα του χαρτιού, το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, οι διαστάσεις των φύλλων, ο αριθμός και το βάρος τους(gr/m²) Το χαρτί πρέπει να είναι φτιαγμένο από 100%ανακτημένες ίνες χαρτιού. Οι ανακτημένες ίνες χαρτιού περιλαμβάνουν ανακυκλωμένες ίνες μετά από την κατανάλωση ή/και ανακυκλωμένες ίνες πριν από την κατανάλωση από χαρτοβιομηχανίες, επίσης γνωστές ως αποκόμματα χαρτοποίησης. Οι ανακυκλωμένες ίνες από την κατανάλωση είναι δυνατόν να προέρχονται από καταναλωτές, γραφεία, τυπογραφεία, βιβλιοδεσίες, παρεμφερή. Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον ECF, χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο (Elemental Chlorine Free). Χαρτί TCF χωρίς χλώριο (Total chlorine Free) και χαρτί PCF επεξεργασμένο χωρίς χλώριο (Processed Chlorine Free) γίνονται επίσης δεκτά.
2	Χαρτί Φωτοτυπικού A3 80gr./m², δεσμίδα 500φ, 297 x 420mm	Το υπό προμήθεια χαρτί θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εκτυπώσεις σε όλων των ειδών τους εκτυπωτές φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές : Να είναι A3 διαστάσεων 29,7 X 42,0 εκ., μονόφυλλο και κατάλληλο για την απ' ευθείας φωτοεκτύπωση σε πρωτότυπου και από τις δύο όψεις του, να έχει σύνθεση χημικού πολτού 100%, λευκό χρώμα, βάρος 80gr (+/-) 4gr, να έχει την κατάλληλη σκληρότητα για την αποφυγή δυσκολιών στην τροφοδοσία (laserjet). Το κόψιμο των φύλλων κάθε δεσμίδας πρέπει να είναι τελείως λείο και να μην παρουσιάζει γραμμώσεις. Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να γράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο: Το όνομα του χαρτιού, το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, οι διαστάσεις των φύλλων, ο αριθμός και το βάρος τους(gr/m²) Το χαρτί πρέπει να είναι φτιαγμένο από 100%ανακτημένες ίνες χαρτιού. Οι ανακτημένες ίνες χαρτιού περιλαμβάνουν ανακυκλωμένες ίνες μετά από την κατανάλωση ή/και ανακυκλωμένες ίνες πριν από την κατανάλωση από χαρτοβιομηχανίες, επίσης γνωστές ως αποκόμματα χαρτοποίησης. Οι ανακυκλωμένες ίνες από την κατανάλωση είναι δυνατόν να προέρχονται από καταναλωτές, γραφεία, τυπογραφεία, βιβλιοδεσίες, παρεμφερή. Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον ECF, χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο (Elemental Chlorine Free). Χαρτί TCF χωρίς χλώριο (Total chlorine Free) και χαρτί PCF επεξεργασμένο χωρίς χλώριο (Processed Chlorine Free) γίνονται επίσης δεκτά.
3	Χαρτί Φωτοτυπικού A4 έγχρωμο 80gr./m², δεσμίδα 500φ, 210 x 297mm	Το υπό προμήθεια χαρτί θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εκτυπώσεις σε όλων των ειδών τους εκτυπωτές φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές : Να είναι A4 διαστάσεων 21 X 29,7 εκ., μονόφυλλο και κατάλληλο για την απ' ευθείας φωτοεκτύπωση σε πρωτότυπου και από τις δύο όψεις του, να έχει σύνθεση χημικού πολτού 100%, έγχρωμο, βάρος 80gr (+/-) 4gr, να έχει την κατάλληλη σκληρότητα για την αποφυγή δυσκολιών στην τροφοδοσία (laserjet) . Το κόψιμο των φύλλων κάθε δεσμίδας πρέπει να είναι τελείως λείο και να μην παρουσιάζει γραμμώσεις. Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να γράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο: Το όνομα του χαρτιού, το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή, οι διαστάσεις των φύλλων, ο αριθμός και το βάρος τους(gr/m²) Το χαρτί πρέπει να είναι φτιαγμένο από 100%ανακτημένες ίνες χαρτιού. Οι ανακτημένες ίνες χαρτιού περιλαμβάνουν ανακυκλωμένες ίνες μετά από την κατανάλωση ή/και ανακυκλωμένες ίνες πριν από την κατανάλωση από χαρτοβιομηχανίες, επίσης γνωστές ως αποκόμματα χαρτοποίησης. Οι ανακυκλωμένες ίνες από την κατανάλωση είναι δυνατόν να προέρχονται από καταναλωτές, γραφεία, τυπογραφεία, βιβλιοδεσίες, παρεμφερή. Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον ECF, χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο (Elemental Chlorine Free). Χαρτί TCF χωρίς χλώριο (Total chlorine Free) και χαρτί PCF επεξεργασμένο χωρίς χλώριο (Processed Chlorine Free) γίνονται επίσης δεκτά.

ΝΠΔΔ «Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ηλιούπολης»

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Παναγιώτης Βάγγαλης