***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ***

* 1. **Αντικείμενο της Σύμβασης**

Το Αντικείμενο του διαγωνισμού αφορά στην Προμήθεια αναλώσιμων υλικών (τόνερ) εκτυπωτικών μηχανημάτων - Πολυμηχανημάτων-Φωτοτυπικών για την κάλυψη των αναγκών της Περιφερειακής Διεύθυνσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και των υπηρεσιών αρμοδιότητάς της, βάσει όσων ορίζονται στον κατωτέρω Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών .

**1.2 Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβαση**ς είναι : η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 52,000,00€

***ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ***

|  |
| --- |
| **TEXNIKEΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΤΟΝΕΡ) ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ**  |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **Α ΕΙΣΑΓΩΓΗ.**  |  |  |  |
| **Α.1** H παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια tοner για εκτυπωτικά μηχανήματα, πολυμηχανήματα, φωτοτυπικά, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει μόνο της τιμής |  |  |  |
| **Α.2** Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής οι οποίες θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί και ενέχουν θέση Υπεύθυνης Δήλωσης  | ΝΑΙ |  |  |
| **Β ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.**  |  |  |  |
| **Β.1**Τα προσφερόμενα τελικά προϊόντα θα πρέπει να είναι αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.  | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.2** Τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι **γνήσια****αντιπροσωπείας - αυθεντικά προϊόντα των****κατασκευαστριών εταιρειών των Μηχανημάτων (original) ή ισοδύναμα (ανακατασκευασμένα).** | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.3** Τα προσφερόμενα προϊόντα **να μην είναι****αναγομωμένα** (refilled). | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.4** Τα προσφερόμενα ισοδύναμα ανακατασκευασμένα προϊόντα θα είναι ελεύθερα πατεντών, δεν θα προσβάλλουν κατοχυρωμένα δικαιώματα του κατασκευαστή των γνησίων αναλωσίμων και η κυκλοφορία τους θα είναι νόμιμη εντός των ορίων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. **Να προσκομιστεί με την τεχνική προσφορά σχετική υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή.** | ΝΑΙ |  |  |
| **B.5** Η παραγωγή, συσκευασία και διακίνηση των υπό προμήθεια ειδών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να έχουν στη διάθεσή τους όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα και να τα προσκομίσουν εφόσον τους ζητηθούν. **Ενδεικτικά** αναφέρονται άδεια λειτουργίας, πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.Π.Α. εφόσον απαιτείται, σύμβαση συνεργασίας με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, εφόσοναπαιτείται, αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων για επιβεβαίωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. κ.λ.π.   | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.6**Οι κατασκευαστές των προσφερομένων αναλωσίμων θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το **ISO 9001 ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.** | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.7**Οι κατασκευαστές των προσφερομένων ειδών θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 14001 ή****EMAS ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.**  | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.8**O προμηθευτής, για το σύνολο τωνανακατασκευασμένων αναλωσίμων, θα πρέπει να δηλώσει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν, τον τόπο εγκατάστασης αυτής καθώς και την εμπορική ονομασία ή εμπορικό σήμα τωνπροσφερόμενων ειδών.Να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά σχετική υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή. | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
| **Γ.1** Οι κατασκευαστές των προσφερομένων ειδών και για όσα είδη περιέχουν γραφίτη και μελάνι (laser toners και ink cartridges), θα πρέπει να διαθέτουν και να συνοδεύουν τα προς παράδοση είδη με Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας - **MSDS (Material Safety Data****Sheet),** όπως περιγράφεται στην οδηγία 67/548/EEC της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις επικίνδυνες ουσίες. Τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας θα συνοδεύουν τα προς παράδοση είδη τοποθετημένα σε εμφανές σημείο κάθε συσκευασίας μεταφοράς τους (παλέτα ή μεγάλο χαρτοκιβώτιο) και θα μπορούν να αποσπαστούν από τη συσκευασία μεταφοράς χωρίς να καταστραφούν."**Η Επιτροπή Παραλαβής θα βεβαιώσει τα ανωτέρω κατά τη μακροσκοπική παραλαβή.** | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.2** Τα ανακατασκευασμένα toner θα πρέπει ναανακατασκευάζονται σύμφωνα **με τα πρότυπα****DIN33870-1 και DIN33870-2** ενώ τα ανακατασκευασμένα μελάνια σύμφωνα με τα πρότυπα DIN33871-1 και DIN33871-2 ή ισοδύναμες προδιαγραφές εφόσον προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση από Ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης.**Να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση από φορέα πιστοποίησης.****Τα προϊόντα να φέρουν σχετική ένδειξη στη συσκευασία τους.** | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.3** Για κάθε προσφερόμενο ανακατασκευασμένοαναλώσιμο να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά **Αναφορά Ελέγχου Απόδοσης (Yield Test Report)** όπου θα αναφέρεται αναλυτικά ο αριθμός των σελίδωνπου τυπώνονται σύμφωνα με τις μεθόδουςISO/IEC19752 και ISO/IEC19798 για μονόχρωμο και έγχρωμο toner αντίστοιχα και σύμφωνα τη μέθοδο ISO/IEC 24711 για μελάνι (inkjet). | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.4**Για κάθε προσφερόμενο αναλώσιμο να δηλώνεται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος του παρόντος, ο τύπος του αναλωσίμου (γνήσιο ή ανακατασκευασμένο) καθώςκαι ο αριθμός των εκτιμώμενων σελίδων εκτύπωσης. Για τα ισοδύναμα προσφερόμενα αναλώσιμα, ο αριθμός αυτός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 95% του αντίστοιχου αριθμού του γνήσιου (original) προϊόντος.**Ο συμπληρωμένος Πίνακας 1 αποτελεί****αναπόσπαστο μέρος της τεχνικής προσφοράς** | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.5**Τα προσφερόμενα αναλώσιμα θα πρέπει ναπαρέχουν πληροφορίες μέσω του εκτυπωτή σχετικά με το ποσοστό του αναλωσίμου που υπολείπεται ή/και ειδοποίηση για χαμηλή στάθμη, οι ίδιες πληροφορίες θα παρέχονται και από τα προσφερόμενα ισοδύναμα προϊόντα. | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.6**Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης. Εναλλακτικά θα πρέπει, να έχουν ημερομηνία παραγωγής ή ανακατασκευής **το ανώτερο δύο μήνες πριν την ημερομηνία παράδοσης.** Τα ανωτέρω δεν απαιτούνται για όσα γνήσια προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (Lifetime) και θα αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά. | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ.7**Τα προσφερόμενα αναλώσιμα θα πρέπει να φέρουν κάλυμμα κεφαλής ή ταινία ασφαλείας ή άλλο σύστημα που θα εξασφαλίζει το απαραβίαστο της συσκευασίας πριν το άνοιγμα. | ΝΑΙ |  |  |
| **Δ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.**  |  |  |  |
| **Δ.1** Κάθε αναλώσιμο - τόνερ θα είναι συσκευασμένο αεροστεγώς (προσυσκευασία). Κάθε προσυσκευασμένο τόνερ θα τοποθετείται εντός χάρτινης σκληρής συσκευασίας (εξωτερική συσκευασία) ικανής να ανταπεξέλθει, χωρίς να καταστραφεί η ίδια και το περιεχόμενο της, σε πανελλαδική αποστολή. | ΝΑΙ |  |  |
| **Δ.2**Στην εξωτερική συσκευασία θα αναγράφονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα ευκρινώς:**α)** οι τύποι των συσκευών για τους οποίους προορίζονται**β)** η επωνυμία του κατασκευαστή και το εμπορικό σήμα (εάν υπάρχει)**γ)** η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά η ημερομηνία παραγωγής ή ανακατασκευής. Δεν απαιτείται για όσα γνήσια προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (Lifetime) και αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά. **δ)** ο τύπος του προσφερόμενου αναλωσίμου σε περίπτωση ανακατασκευασμένου **ε)** ένδειξη περί ανακατασκευής βάσει DIN33870-1 ή DIN33870-2 ή DIN33871-1 ή DIN33871-2, σε περίπτωση ανακατασκευασμένου. | ΝΑΙ |  |  |
| **Ε ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ. ΕΛΕΓΧΟΙ** |  |  |  |
| **Ε.1**  **Μακροσκοπικός Έλεγχος:**  |  |  |  |
| Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει σε τυχαία και αντιπροσωπευτικά δείγματα, σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας (στην πλησιέστερη ακέραια μονάδα και όχι λιγότερο από δύο τεμάχια), τη συμμόρφωση των παραδοθέντων αναλωσίμων με τις απαιτήσεις των παραγράφων Β1, Β2, **Β3, Γ7, Δ1, καθώς και της παραγράφου Δ2 σε συνδυασμό με τις παραγράφους Β2, Β9, Γ2 και Γ6.** | ΝΑΙ |  |  |
| **Ε.2****Πρακτική δοκιμασία :** Η Επιτροπή Παραλαβής σε τυχαίο δείγμα και σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας (στην πλησιέστερη ακέραια μονάδα και όχι λιγότερο από δύο τεμάχια), θα προβεί στη διενέργεια πρακτικής δοκιμασίας, για την εξακρίβωση της ποιότητας εκτύπωσης αυτών. Συγκεκριμένα η Επιτροπή Παραλαβής εκτελεί εκτυπώσεις στους αντίστοιχους εκτυπωτές της Υπηρεσίας. Σημειώνεται ότι στην περίπτωση έγχρωμων εκτυπωτών που για τη λειτουργία τους απαιτούνται περισσότερα από ένα δοχεία διαφορετικών χρωμάτων, επιλέγονται τα απαιτούμενα χρώματα και δεν συμπεριλαμβάνονται στο προαναφερόμενο ποσοστό δειγματοληψίας.Στη περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμοιεκτυπωτές στον τόπο παραλαβής των αναλωσίμων για τη διενέργεια πρακτικής δοκιμασίας, καθώς και στη περίπτωση που το ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας είναι μικρότερο της ακεραίας μονάδας, ηΕπιτροπή Παραλαβής θα έχει την διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της να αποστείλει τυχαία δείγματα από τα παραληφθέντα αναλώσιμα στις Υπηρεσίες που ταχρησιμοποιούν. Η προφορική ή γραπτή απάντηση των Υπηρεσιών, ότι τα δείγματα λειτουργούν καλώς, θα είναι αρκετή για να προχωρήσει η Επιτροπή στην οριστική παραλαβή και οι Υπηρεσίες κρατούν ταδείγματα για την κάλυψη των αναγκών τους.Οι εκτυπώσεις θα εκτελούνται σε «κανονικήεκτύπωση» και θα πρέπει να περιλαμβάνουν κείμενο, διάγραμμα και εικόνα.  | ΝΑΙ |  |  |
| **Ε.3**Η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει εάν τα προς παράδοση είδη και όσα από αυτάπεριέχουν γραφίτη και μελάνι (laser toners και ink cartridges), συνοδεύονται από τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας MSDS (Material Safety Data Sheet) σύμφωνα με την παράγραφο Γ1. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.**  |  |  |  |
| **ΣΤ.1** Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των αναλωσίμων, γνήσιων-original ή ανακατασκευασμένων ισοδύναμων, τουλάχιστον **δύο (2) ετών** από την ημερομηνία παράδοσης της προμήθειας. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ.2**Να παρέχεται εγγύηση άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών προϊόντων. | ΝΑΙ |  |  |
|  **ΣΤ.3** Σε περίπτωση που διαπιστωθούν από την υπηρεσία ελαττώματα (πχ. ανομοιόμορφη κατανομή μελάνης, μη αναγνώρισή τους από το μηχάνημα κλπ) τα οποία έχουν σαν αποτέλεσμα την αλλοίωση της ποιότητας εκτύπωσης (περιοδική ή μη), ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα ελαττωματικά είδη που εντοπίστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μερικώς, εντός τεσσάρων (4) εργασίμων ημερών. **Σε περίπτωση που παρατηρηθεί οποιαδήποτε αλλοίωση σύμφωνα με τα παραπάνω, σε ποσοστό πάνω από το 10% της συνολικής ποσότητας και για διάστημα εντός των δύο (2) ετών εγγύησης καλής λειτουργίας από την παραλαβή τους , ο προμηθευτής υποχρεούται να αλλάξει όλη την υπόλοιπη ποσότητα.** | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ.4** Σε περίπτωση που προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη σε μηχάνημα της Υπηρεσίας εξαιτίας της χρήσης γνησίων ή ισοδύναμων αναλωσίμων (γεγονός που θα πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία ή την αντιπροσωπεία της ή από εξειδικευμένο φορέα συντήρησης των μηχανημάτων), ο προμηθευτής θα αναλάβει την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης του μηχανήματος και την αποζημίωση της χρέωσης του επισκευαστή.**Ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών δεν πρέπει να υπερβαίνει τις δύο (2) εργάσιμες****ημέρες για την Αττική και Θεσσαλονίκη, τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες για την Ηπειρωτική Ελλάδα και τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες για τη Νησιωτική Ελλάδα.** | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ.5** Ο προμηθευτής ανεξάρτητα αν είναι, αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρίας, να δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να αναζητήσει και να υποδείξει άλλη εταιρία η οποία θα συμφωνεί ότι αναλαμβάνει αντ΄αυτού τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ενότητα ΣΤ των Τεχνικών Προδιαγραφών, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρία.  | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ.6**Κατά την παραλαβή των αναλωσίμων γίνονται δεκτά γνήσια αναλώσιμα που τυχόν προσφερθούν αντί των αρχικά δηλωθέντων αντίστοιχων ανακατασκευασμένων,εφόσον αυτά καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών για τα γνήσια αναλώσιμα και είναι συμβατά με τους συγκεκριμένους εκτυπωτές.***Στην περίπτωση αυτή δε δημιουργείται καμία επιπλέον αξίωση του προμηθευτή.*** | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΤ.7*****Οι παραπάνω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού.*** | ΝΑΙ |  |  |

**1.** Η συμπλήρωση όλων των στοιχείων της στήλης ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ του πίνακα συμμόρφωσης **είναι υποχρεωτική και επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του προμηθευτή.**

**2**. Οι απαντήσεις θα πρέπει να είναι πλήρεις, σαφείς και τεκμηριωμένες από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα προς τούτο έγγραφα, όπως πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή – δηλώσεις συμμόρφωσης προϊόντος του κατασκευαστή- πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή κ.τ.λ., στα οποία θα γίνονται σαφείς παραπομπές. Προσφορές με απαντήσεις ασαφείς ή μη επαρκώς τεκμηριωμένες από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα σχετικά έγγραφα (πιστοποιητικά-τεχνικά φυλλάδια κ.τ.λ.), θα απορρίπτονται κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμών.

**Οι συμμετέχοντες συνυποβάλλουν υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική τους προσφορά, τα δικαιολογητικά και τα λοιπά στοιχεία , που ζητούνται κατά περίπτωση.**

Το παραπάνω φύλλο συμμόρφωσης συμπληρώνεται σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει :

1. Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

2. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ /ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούνται ή όχι από την προσφορά . Απλή κατάφαση η επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης .

4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές που κατά την κρίση του υποψήφιου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης .

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του παραπάνω πίνακα και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται .

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους πίνακα τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

|  |
| --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ TONER ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** **ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** |
| **Α/Α** | **ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **Περιγραφή είδους** (Εκτυπωτής / Φωτοτυπικό) | **Κατασκευαστής** | **Τύπος** | **Τύπος Toner** | **Προδιαγραφές TONER** | **TONER (τεμάχια)** |
| **1** | **ΒΝΣ ΔΡΑΜΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **2** | **ΒΝΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **1** |
| **3** | **ΒΝΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **4** | **ΒΝΣ ΞΑΝΘΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **1** |
| **5** | **ΒΝΣ ΣΕΡΡΩΝ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **6** | **ΕΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **7** | **ΕΠΑΣ ΔΡΑΜΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **8** | **ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **9** | **ΕΠΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **10** | **ΕΠΑΣ ΞΑΝΘΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **11** | **ΕΠΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **12** | **ΕΠΑΣ ΣΕΡΡΩΝ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **13** | **ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **14** | **ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **15** | **ΙΕΚ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **16** | **ΙΕΚ ΞΑΝΘΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **17** | **ΙΕΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **18** | **ΙΕΚ ΣΕΡΡΩΝ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **1** |
| **19** | **ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **15** |
| **20** | **ΚΠΑ2 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **21** | **ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **6** |
| **22** | **ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **23** | **ΚΠΑ2 ΘΑΣΟΥ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **4** |
| **24** | **ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **25** | **ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **26** | **ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **27** | **ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **5** |
| **28** | **ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **0** |
| **29** | **ΚΠΑ2 ΣΑΠΩΝ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **30** | **ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **5** |
| **31** | **ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **3** |
| **32** | **ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **2** |
| **33** | **ΠΔΑΜΘ** | Εκτυπωτής | LEXMARK | MS421dn |  56F2X0E | Lexmark Extra High Yield (20.000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (20.000 σελίδων) | **40** |
| **34** | **ΒΝΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **1** |
| **35** | **ΕΠΑΣ ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **3** |
| **36** | **ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **37** | **ΕΠΑΣ ΞΑΝΘΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **4** |
| **38** | **ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **39** | **ΙΕΚ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **40** | **ΙΕΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **1** |
| **41** | **ΙΕΚ ΣΕΡΡΩΝ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **42** | **ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **3** |
| **43** | **ΚΠΑ2 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **44** | **ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **3** |
| **45** | **ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **46** | **ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **4** |
| **47** | **ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **4** |
| **48** | **ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **1** |
| **49** | **ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **1** |
| **50** | **ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3300NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **3** |
| **51** | **ΚΠΑ2 ΣΑΠΩΝ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **2** |
| **52** | **ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **1** |
| **53** | **ΠΔΑΜΘ** | Φωτοτυπικό | SAMSUNG | SL-K3250NR | MLT-D704S (SS770A) | Page Yield (25000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (25000 σελίδων) | **13** |
| **54** | **ΒΝΣ ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink B7130 MFP | 006R01818 (VersaLink B7100 Κασέτα μαύρου γραφίτη Sold ) | Page Yield (31300) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (31300 σελίδων) | **1** |
| **55** | **ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink B7130 MFP | 006R01818 (VersaLink B7100 Κασέτα μαύρου γραφίτη Sold ) | Page Yield (31300) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (31300 σελίδων) | **2** |
| **56** | **ΕΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink B7130 MFP | 006R01818 (VersaLink B7100 Κασέτα μαύρου γραφίτη Sold ) | Page Yield (31300) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (31300 σελίδων) | **1** |
| **57** | **ΕΠΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink B7130 MFP | 006R01818 (VersaLink B7100 Κασέτα μαύρου γραφίτη Sold ) | Page Yield (31300) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (31300 σελίδων) | **1** |
| **58** | **ΕΠΑΣ ΣΕΡΡΩΝ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink B7130 MFP | 006R01818 (VersaLink B7100 Κασέτα μαύρου γραφίτη Sold ) | Page Yield (31300) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (31300 σελίδων) | **2** |
| **59** | **ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ** | Φωτοτυπικό | XEROX | VersaLink **B7030** MFP | 106R03396 (High Capacity Toner Cartridge) | Page Yield (30000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (30000 σελίδων) | **2** |
| **60** | **ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ** | Εκτυπωτής | XEROX | PHASER 3260  | **106R02777** (Phaser 3260 WorkCentre 3225, κασέτα γραφίτη υψηλής χωρητικότητας, ΜΑΥΡΟ (3.000 σελίδες) ) | Page Yield (3000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (3000 σελίδων) | **2** |
| **61** | **ΠΔΑΜΘ** | Εκτυπωτής | XEROX | PHASER 3330 | **106R03624** (3335/3345, κασέτα γραφίτη πολύ μεγάλης χωρητικότητας, ΜΑΥΡΟ (15.000 σελίδες)) | Page Yield (15000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (15000 σελίδων) | **2** |
| **62** | **ΒΝΣ ΞΑΝΘΗΣ** | Φωτοτυπικό | RICOH | MP2014AD | Ricoh MP 2014H Toner High Yield 12Κ pgs (842135) | Page Yield (12000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (12000 σελίδων) | **2** |
| **63** | **ΒΝΣ ΣΕΡΡΩΝ** | Φωτοτυπικό | RICOH | MP2014AD | Ricoh MP 2014H Toner High Yield 12Κ pgs (842135) | Page Yield (12000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (12000 σελίδων) | **4** |
| **64** | **ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | RICOH | MP2014AD | Ricoh MP 2014H Toner High Yield 12Κ pgs (842135) | Page Yield (12000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (12000 σελίδων) | **2** |
| **65** | **ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ** | Φωτοτυπικό | RICOH | MP2014AD | Ricoh MP 2014H Toner High Yield 12Κ pgs (842135) | Page Yield (12000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (12000 σελίδων) | **4** |
| **66** | **ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | RICOH | AFICIO MP2510 | RICOH Type-2220D 11K pgs (842042) | Page Yield (11000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (11000 σελίδων) | **3** |
| **67** | **ΒΝΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | CANON  | IR2425i | Toner Canon C-EXV60 Black 10k pgs (4311C001) | Page Yield (10000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (10000 σελίδων) | **2** |
| **68** | **ΕΠΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ** | Φωτοτυπικό | CANON | iR-ADV 6255 | Canon C-EXV36 Toner 56K pgs (3766B002) | Page Yield (56000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (56000 σελίδων) | **1** |
| **69** | **ΠΔΑΜΘ** | Φωτοτυπικό | CANON | iR-ADV 6255 | Canon C-EXV36 Toner 56K pgs (3766B002) | Page Yield (56000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (56000 σελίδων) | **1** |
| **70** | **ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ** | Φωτοτυπικό | KYOCERA | KM-1650 | Kyocera TK-410 Toner 15K pgs (370AM010) | Page Yield (15000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (15000 σελίδων) | **1** |
| **71** | **ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | KYOCERA | TSAKALFA 620 | Kyocera TK-665 Toner 55K pgs (1T02KP0NL0) | Page Yield (55000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (55000 σελίδων) | **1** |
| **72** | **ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ** | Φωτοτυπικό | KYOCERA | TSAKALFA 620 | Kyocera TK-665 Toner 55K pgs (1T02KP0NL0) | Page Yield (55000) σελίδων ή ισοδύναμο ανακατασκευασμένο (55000 σελίδων) | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **190** |