



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α΄**

Ταχ. Δ/ση : Πειραιώς & Κολωνού 2
Ταχ. Κώδικας : 104 37, Αθήνα
Πληροφορίες : Αν. Καρίτζης, Γρ.:117
Τηλέφωνο : 210 52.43.922
Τηλεομοιοτυπία : 210 52.36.769
Ηλεκτ. Ταχυδρ. : a.karitzis@gsis.gr

ΑΘΗΝΑ, 24/10/2018 - 08:56

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: Δ.ΠΡΟΜ. Α 0012308 ΕΞ 2018

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφορών για ανάθεση προμήθειας ενός (1) έγχρωμου πολυμηχανήματος για τις ανάγκες του γραφείου Υπουργού Οικονομικών»

Το Υπουργείο Οικονομικών προτίθεται να αναθέσει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης την προμήθεια ενός (1) έγχρωμου πολυλειτουργικού (φωτοαντιγραφικό – εκτυπωτής – έγχρωμος σαρωτής) μηχάνηματος με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά, βάσει τιμής.

Α) Προϋπολογισμός

Η προϋπολογισθείσα αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (5.300,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Οικονομικών στον Ειδικό Φορέα 23 110 – και ΚΑΕ 1713 για το οικονομικό έτος 2018.

Β) Τεχνικές προδιαγραφές πολυμηχανήματος

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ
(ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ – ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΑΡΩΤΗΣ) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ Α3**

| A/A | Τεχνικές Προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|------------|---|------------|----------|-----------------------|
| 1 | ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | | |
| 1.1 | Αριθμός Τεμαχίων (Τεμ) | 1 | | |
| 1.2 | Κατασκευαστής και Μοντέλο | ΝΑΙ | | |
| 1.3 | Το προσφερόμενο είδος να είναι σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, αμεταχείριστο όχι ανακατασκευασμένο, με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες (τελευταίο της σειράς του), να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά. Τα στοιχεία αυτά να βεβαιώνονται από τον κατασκευαστή. | ΝΑΙ | | |
| 2 | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|----------------|--|--|
| 2.1 | Λειτουργίες | Εκτύπωσης | NAI | | |
| | | Φωτοαντιγραφής | NAI | | |
| | | Έγχρωμης Σάρωσης | NAI | | |
| | | Fax | | | |
| 2.5 | Έγχρωμη Εκτύπωση | | NAI | | |
| 2.6 | Μέγεθος Χαρτιού (ελάχιστη απαίτηση) | | A3, A4 | | |
| 2.7 | Μνήμη | Προσφερόμενη (GB) | ≥ 3 | | |
| | | Μέγιστη (GB) | ≥ 4 | | |
| 3.1 | Fonts ELOT-928 | | NAI | | |
| 3.2 | Να αναφερθεί ο τύπος και η ταχύτητα του επεξεργαστή λειτουργίας του προσφερόμενου πολυλειτουργικού μηχανήματος | | NAI | | |
| 3.3 | Να διαθέτει Σκληρό Δίσκο(HD) χωρητικότητας σε (GB) | | ≥ 300 | | |
| 3.4 | Οθόνη Αφής - Προβολής Πληροφοριών | Εικονίδια Χειρισμού σε οθόνη αφής | NAI | | |
| | | Ενημερωτικές Ενδείξεις εμπλοκής χαρτιού, βλαβών, αναλωσίμων κ.α | NAI | | |
| | | Να αναφερθεί αν υπάρχει σύστημα χειροκίνητης ή αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας | NAI | | |
| 3.7 | Interface Επικοινωνίας | Ethernet (10/100)BASE-T ή ανώτερο | NAI | | |
| | | Parallel | | | |
| | | Serial | | | |
| | | USB 2.0 ή ανώτερο | NAI | | |
| 6.1 | Θόρυβος (κατά την εκτύπωση) (dB) | | ≤ 55 | | |
| 6.2 | Χρόνος προθέρμανσης (sec) | | ≤ 25 | | |
| 6.3 | Μέγιστος Αριθμός Σελίδων ανά Μήνα (duty cycle) | | ≥ 120.000 | | |
| 6.4 | Αυτόματος Τροφοδότης Χαρτιού (ADF) με αναστροφή πρωτοτύπων (one pass dual scan) χωρητικότητας (σελίδες) | | ≥ 100 | | |
| 6.5 | Να αναφερθεί ο αριθμός των ψηφίων του γενικού μετρητή του πολυλειτουργικού μηχανήματος | | NAI | | |
| 6.6 | Να διαθέτει λειτουργία πρόσβασης χρηστών με κωδικό | | NAI | | |
| 6.7 | Να διαθέτει σύστημα σελιδοποίησης εγγράφων (Finisher) με ενσωματωμένο μηχανισμό συρραφής | | NAI | | |
| 6.8 | Τροφοδοσία Χαρτιού | Χειροκίνητη (Bypass) (Φύλλα) | ≥ 100 | | |

| | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------|--|--|
| | | Κασέτα A4 (Tray) (Φύλλα) | ≥ 450 | | |
| | | Κασέτα A3 (Tray) (Φύλλα) | ≥ 450 | | |
| 6.11 | Βάρος Χαρτιού (Τουλάχιστον σε gr/m²) | Κασέτα (Tray) | 60 - 160 | | |
| | | Χειροκίνητα (Bypass) | 60 - 160 | | |
| 6.13 | Εξοικονόμηση ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, ή Blue Angel ή NordicSwan | | NAI | | |
| 6.14 | Συμμόρφωση με Οδηγία RoHS. | | NAI | | |
| 6.15 | Τάση λειτουργία 220-240V/50-60Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης. | | NAI | | |
| 6.16 | Να φέρει σήμανση CE. Μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί η σχετική δήλωση συμμόρφωσης. | | NAI | | |
| 6.17 | Drivers για Windows Vista , 7, 8, 8.1 ,10 | | NAI | | |
| 6.18 | Να προσφερθεί για το μηχάνημα η αντίστοιχη βάση του, στιβαρής κατασκευής. | | NAI | | |
| 6.19 | Να αναφερθούν περεταίρω δυνατότητες του πολυμηχανήματος. | | NAI | | |
| 7 | Ως Εκτυπωτής | | | | |
| 7.1 | Ανάλυση (DPI) | | ≥1200X1200 | | |
| 7.2 | Ταχύτητα εκτύπωσης μονόχρωμης-έγχρωμης σελίδας (ppm) | | ≥ 25 | | |
| 7.3 | Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης μονόχρωμης σελίδας (sec) | | ≤ 10 | | |
| 7.4 | Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης έγχρωμης σελίδας (sec) | | ≤ 12 | | |
| 7.5 | Εκτύπωση | Text & Graphics | NAI | | |
| | | Face Down | NAI | | |
| | | Duplex Auto | NAI | | |
| | | Διαφάνειες | NAI | | |
| 10.1 | Γλώσσα | PCL-6 | NAI | | |
| | | PCL-5e | NAI | | |
| 11.1 | Αυτόματη εναλλαγή εκτυπώσεων μεταξύ Ethernet & USB interface στην περίπτωση ταυτόχρονης χρησιμοποίησης και των δύο interfaces του εκτυπωτή από διαφορετικούς H/Y | | NAI | | |
| 12 | Ως Φωτοαντιγραφικό | | | | |

| | | | | | |
|------|--|---------------------------|------------|--|--|
| 12.1 | Ανάλυση (DPI) | | ≥600X600 | | |
| 12.2 | Ταχύτητα αντιγραφής μονόχρωμης-έγχρωμης σελίδας (ppm) | | ≥ 25 | | |
| 12.3 | Ταχύτητα αντιγραφής πρώτης μονόχρωμης σελίδας (sec) | | ≤ 8 sec | | |
| 12.4 | Ταχύτητα αντιγραφής πρώτης έγχρωμης σελίδας (sec) | | ≤ 10 sec | | |
| 12.5 | Δυνατότητα Zoom τουλάχιστον 30% - 300% | | NAI | | |
| 12.6 | Σύστημα φωτοαντιγραφής σελίδων (μαζικά & μεμονωμένα), βιβλίων (Book Mode), περιοδικών κ.α μεγίστης διάστασης A3 | | NAI | | |
| 12.7 | Αναπαραγωγή Πολλαπλών Αντιγράφων (τουλάχιστον) | | ≥ 1 - 1000 | | |
| 12.8 | Λειτουργία Duplex | | NAI | | |
| 13 | Ως Έγχρωμος Σαρωτής | | | | |
| 13.1 | Ανάλυση optical (DPI) | | ≥600X600 | | |
| 13.2 | Να αναφερθεί η Enhanced Ανάλυση | | NAI | | |
| 13.3 | Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμης) (ipm) | | ≥ 70 | | |
| 13.4 | Ταχύτητα duplex σάρωσης (μονόχρωμης) (ipm) | | ≥ 100 | | |
| 13.5 | Δυνατότητες | Scan to Email (SMTP) | NAI | | |
| 13.6 | | Scan to Folder (SMB, FTP) | NAI | | |
| 13.7 | | Scan to USB ή SD | NAI | | |
| 14 | Αναλώσιμα | | | | |
| 14.1 | Να προσφερθούν όλα τα original αναλώσιμα (π.χ toners, drum , transfer rollers-belts, waste κ.α) ώστε να καλύπτεται η εκτύπωση 100.000 σελίδων ανά πολυμηχάνημα, μαζί με τα αρχικά εγκατεστημένα αναλώσιμα | | NAI | | |
| 14.2 | Κωδικός toner εργοστασιακά εγκατεστημένου | | NAI | | |
| 14.3 | Διάρκεια σε σελίδες του εργοστασιακά εγκατεστημένου toner βάσει ISO/IEC 19752. | | NAI | | |
| 14.4 | Κωδικός προσφερόμενου toner πέραν του εργοστασιακά εγκατεστημένου [*] | | NAI | | |
| 14.5 | Διάρκεια σε σελίδες του προσφερόμενου toner βάσει ISO/IEC 19752 | | NAI | | |
| 14.6 | Αριθμός τεμαχίων toner[**] | | NAI | | |
| 14.7 | Κωδικός τυμπάνου (Drum) εργοστασιακά εγκατεστημένου [***] | | NAI | | |
| 14.8 | Διάρκεια σε σελίδες του εργοστασιακά εγκατεστημένου τυμπάνου (Drum) [***] | | NAI | | |

| | | | | |
|------|---|-------|--|--|
| 14.9 | Αριθμός τεμαχίων Drum [****] | ΝΑΙ | | |
| 15 | Γενικά | | | |
| 15.1 | Η παράδοση των πολυμηχανημάτων θα γίνει από τον ανάδοχο σε κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομικών | ΝΑΙ | | |
| 15.2 | Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα πρέπει να απαντηθούν με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), τα οποία θα συνοποβάλλονται. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας. | ΝΑΙ | | |
| 15.3 | Ο κατασκευαστής να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό ISO 9001 , ISO14000 ή ισοδύναμο | ΝΑΙ | | |
| 15.4 | Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα | ΝΑΙ | | |
| 15.5 | Να προσφερθούν, για το κάθε πολυμηχάνημα, το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο δικτύου και όλα τα καλώδια σύνδεσης που υποστηρίζει. | ΝΑΙ | | |
| 15.6 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν έναν τουλάχιστον χειριστή - υπάλληλο κατά την εγκατάσταση. Η εκπαίδευση αυτή θα περιλαμβάνει την εκμάθηση του χειρισμού του μηχανήματος, η οποία θα συνδυάζεται με όλες τις παρεχόμενες δυνατότητές του καθώς και την άρση παρουσιαζόμενων δυσλειτουργιών, όπως εμπλοκή χαρτιού κλπ. Επίσης η εκπαίδευση αυτή θα αφορά και την αντικατάσταση αναλωσίμων. | ΝΑΙ | | |
| 15.7 | Ο προμηθευτής οφείλει μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβάλει και κατάσταση αντιπροσώπων - συνεργατών και να δοθούν λεπτομερή στοιχεία για την τεχνική υποδομή της εταιρείας. | ΝΑΙ | | |
| 16 | Εγγύηση – Δωρεάν Συντήρηση | | | |
| 16.1 | Υποστήριξη και συντήρηση των πολυμηχανημάτων, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης καλής λειτουργίας (έτη) | ≥ 5 | | |
| 16.2 | Χρόνος αποκατάστασης βλάβης | ≤24 h | | |

| | | | | |
|------|--|----------------|--|--|
| 16.3 | Εγγύηση καλής λειτουργίας on-site και δωρεάν συντήρησης (έτη) | ≥ 5 | | |
| 16.4 | Χρόνος παράδοσης | ≤ 2 μήνες | | |
| 16.5 | Ο προμηθευτής ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ' αυτού κατά την διάρκεια της σύμβασης, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία | ΝΑΙ | | |

[*]: Εάν το προσφερόμενο πολυμηχάνημα λειτουργεί με διάφορα toner για το κάθε χρώμα, που έχουν διαφορές στην διάρκεια σε σελίδες, θα προσφερθεί **ένας μόνο** τύπος toner, που είναι ο συμφερότερο για εκτύπωση **100.000** σελίδων.

[**]: Ο αριθμός τεμαχίων των toners που θα προσφερθούν αφορά **το σύνολο** των πολυμηχανημάτων για διάρκεια εκτύπωσης **minimum 100.000** σελίδων **ανά πολυμηχάνημα** συμπεριλαμβανομένου του εργοστασιακά εγκατεστημένου toner με βάση ISO/IEC 19752.

[***]: Εάν το προσφερόμενο πολυμηχάνημα δέχεται toner με ενσωματωμένο drum που υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις **100.000** σελίδες, η απάντηση στις σειρές **6.7 , 6.8 , 6.9**, του ανωτέρω πίνακα θα είναι: **«Ενσωματωμένο στο toner» και ο αριθμός των σελίδων που καλύπτει.**

[****]: **Αν δεν είναι ενσωματωμένο** το drum στο toner τότε αναφέρεται τον αριθμός τεμαχίων των drum που θα προσφερθούν. Αφορά **το σύνολο** των πολυμηχανημάτων για διάρκεια εκτύπωσης **minimum 100.000** σελίδων **ανά πολυμηχάνημα**, συμπεριλαμβανομένου του εργοστασιακά εγκατεστημένου drum.

Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή **στην τεκμηρίωση** των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών των πολυμηχανημάτων και των αναλωσίμων (διάρκεια σε σελίδες). Όποιες απαιτήσεις δεν προκύπτουν με σαφήνεια από τα prospectus να τεκμηριώνονται με βεβαιώσεις των κατασκευαστών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να συμπληρώσουν τα υποδείγματα των παραπάνω **«ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»** και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τους.

Σημειώνεται ότι, αν στη στήλη **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** το πεδίο είναι κενό, η αντίστοιχη απάντηση είναι προαιρετική.

Επειδή στην αξιολόγηση των πολυμηχανημάτων λαμβάνεται υπόψη και το κόστος των αναλωσίμων toners και drums για εκτύπωση **100.000** σελίδων, στο υπόδειγμα του παρακάτω **«ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** πρέπει να αναφερθεί και το κόστος των προτεινόμενων από τον Ανάδοχο γνήσιων αναλωσίμων, όπως περιγράφεται στον πίνακα.

Ο μειοδότης θα επιλεγεί αποκλειστικά με τον παρακάτω **«ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ»** ο οποίος αξιολογεί α) το κόστος κτήσης των πολυμηχανημάτων, β) το κόστος χρήσης σε αναλώσιμα (toner και drum) για 100.000 σελ. ανά πολυμηχάνημα.

Το κριτήριο αξιολόγησης είναι **η χαμηλότερη τιμή** του αθροίσματος **(Α+Β+Γ)** των ανωτέρω, όπως υπολογίζονται στον **«ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ»**, και απαραίτητη προϋπόθεση είναι **να καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.**

Οι τιμές των προσφερόμενων γνήσιων (original) αναλωσίμων, με τις οποίες θα γίνει η επιλογή του μειοδότη, δεσμεύουν αυτόν και τον υποχρεώνουν να προμηθεύει η Υπηρεσία με τις απαραίτητες ποσότητες για την εύρυθμη λειτουργία της και για το χρονικό διάστημα της **εγγύησης** από την οριστική παραλαβή των πολυμηχανημάτων.

Άρνηση του μειοδότη να προμηθεύει στην Υπηρεσία το ανωτέρω διάστημα τα προσφερόμενα γνήσια αναλώσιμα, συνεπάγεται και παρέχεται το δικαίωμα στην Υπηρεσία να προμηθευτεί, τις απαραίτητες για τη λειτουργία της ποσότητες, από άλλον προμηθευτή με οποιαδήποτε τρόπο και να χρεώσει την τυχόν διαφορά τιμής στο μειοδότη. Στην αιτιολογημένη αδυναμία του μειοδότη ή ανωτέρα βία, η Υπηρεσία θα αποφασίζει κατά περίπτωση στη εφαρμογή του ανωτέρω.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να συμπληρώσουν το υπόδειγμα του παρακάτω **«ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** και να τον συμπεριλάβουν στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς τους. Επίσης, **στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς να δοθεί πίνακας των λοιπών αναλωσίμων-ανταλλακτικών** του προσφερόμενου πολυμηχανήματος με αντίστοιχο επίσημο τιμοκατάλογο. Τέλος στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τους να συμπεριλαμβάνεται και ο **«ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**, χωρίς τιμές.

Στον παρακάτω πίνακα ο αριθμός Τεμαχίων (Τεμ) θα πρέπει να αντικατασταθεί με το 1.

Ο αριθμός των αναλωσίμων στα toner υπολογίζεται με την υπόθεση ότι κάθε ένα από τα διαφορετικά χρώματα θα χρησιμοποιηθεί για 100.000 σελίδες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

| ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤ ΟΣ- ΜΟΝΤΕΛΟ | ΑΡΙΘΜΟ Σ ΤΕΜΑΧΙ ΩΝ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | | ΦΠΑ 24% (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€) [1] |
|---|-----------------------------|------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|
| | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ [α] | ΣΥΝΟΛΟ Α= Τεμ x α | | |
| | Τεμ | | | | |

όπου [α]: Κόστος κτήσης ανά πολυμηχάνημα χωρίς ΦΠΑ. Το κόστος κτήσης θα περιλαμβάνει **μόνο** τα “εργοστασιακά” εγκατεστημένα αναλώσιμα (starter toners όλων των χρωμάτων και drum).

Β. TONER

Ο κάτωθι πίνακας θα συμπληρωθεί για το κάθε ένα χρωματικό toner ξεχωριστά (π.χ αν το πολυμηχάνημα χρειάζεται για να λειτουργήσει πλήρως, 4 toner διαφορετικού χρώματος, θα συμπληρωθούν 4 πίνακες , ένας για το κάθε χρωματικό toner).

| ΔΙΑΡΚΕΙΑ Α ΑΡΧΙΚΟΥ TONER [β _x] | ΚΩΔΙΚΟ Σ ΠΡΟΣΦΕ ΡΟΜΕΝΟ Υ TONER [*] | ΔΙΑΡΚΕΙΑ Α ΠΡΟΣΦΕ ΡΟΜΕΝΟ Υ TONER [γ _x] | ΑΡΙΘΜΟ Σ ΤΕΜΑΧΙ ΩΝ [**] | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | | ΦΠΑ 24% (€) | ΣΥΝΟΛΙ ΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€) [2] |
|--|---|---|----------------------------------|--|--|----------------|--|
| | | | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ Σ [δ _x] | ΣΥΝΟΛΟ [ΑΡΙΘΜΟΣ Τεμ x δ _x] | | |
| | | | | | | | |

όπου [β_x]: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου toner με βάση ISO/IEC 19752 (starter toner).

[*]: Εάν το προσφερόμενο πολυμηχάνημα λειτουργεί με διάφορα toner, που έχουν διαφορές στην διάρκεια σε σελίδες, θα προσφερθεί **ένας μόνο** τύπος toner, που είναι ο συμφερότερος για εκτύπωση 100.000 σελίδων

[**]: Η ποσότητα των toner που θα προσφερθούν θα καλύπτουν το σύνολο των πολυμηχανημάτων για διάρκεια εκτύπωσης minimum **100.000** σελίδων ανά πολυμηχάνημα συμπεριλαμβανόμενου του εργοστασιακά εγκατεστημένου toner με βάση ISO/IEC 19752 (black) ή ISO/IEC 19798 (color)

όπου [γ_x]: διάρκεια σε σελίδες του προσφερόμενου toner με βάση ISO/IEC 19752 (black) ή ISO/IEC 19798 (color)

όπου [δ_x]: Κόστος κτήσης ανά toner χωρίς ΦΠΑ

Γ. DRUM

Ο κάτωθι πίνακας θα συμπληρωθεί για το κάθε ένα χρωματικό Drum ξεχωριστά (π.χ αν το πολυμηχάνημα χρειάζεται για να λειτουργήσει πλήρως, 4 Drum διαφορετικού χρώματος, θα συμπληρωθούν 4 πίνακες , ένας για το κάθε χρωματικό Drum).

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟΥ drum [*] | ΔΙΑΡΚΕΙΑ drum [εx] | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ [**] | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | | ΦΠΑ 24% (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€) [3] |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
| | | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ [ζx] | ΣΥΝΟΛΟ [ΑΡΙΘΜΟΣ Τεμ x ζx] | | |
| | | | | | | |

[*]: i) Εάν το προσφερόμενο πολυμηχάνημα δέχεται toner με ενσωματωμένο drum ο ανωτέρω πίνακας συμπληρώνεται με [-] και ο προσθετός [Γx] του τρόπου επιλογής μειοδότη δεν υπολογίζεται

ii) Εάν το προσφερόμενο πολυμηχάνημα έχει εργοστασιακά εγκατεστημένο drum πού υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις 100.000 σελίδες θα συμπληρωθεί ο ανωτέρω πίνακας **μόνο** στις στήλες **ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ drum, ΔΙΑΡΚΕΙΑ drum [εx], ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ [ζx]** ώστε να υπολογιστεί το κόστος εκτύπωσης 100.000 σελίδων

[**]: Η ποσότητα των drum που θα προσφερθούν θα καλύπτουν το σύνολο των πολυμηχανημάτων για διάρκεια εκτύπωσης minimum **100.000** σελίδων ανά πολυμηχάνημα συμπεριλαμβανομένου του εργοστασιακά εγκατεστημένου drum

όπου [εx]: διάρκεια σε σελίδες του drum

όπου [ζx]: Κόστος κτήσης ανά drum χωρίς ΦΠΑ

Επιπλέον να προσφερθεί και οποιοδήποτε άλλο αναλώσιμο ή εξάρτημα απαιτείται για την εκτύπωση των 100.000 σελ. ανά πολυμηχάνημα

Δ. Οποιοδήποτε άλλο αναλώσιμο ή εξάρτημα απαιτείται για την εκτύπωση των 100.000 σελ. ανά πολυμηχάνημα

Ο κάτωθι πίνακας θα συμπληρωθεί για το κάθε αναλώσιμο ή εξάρτημα που απαιτείται για την εκτύπωση των 100.000 σελ. ανά πολυμηχάνημα ξεχωριστά (π.χ αν το πολυμηχάνημα χρειάζεται για την εκτύπωση των 100.000 σελ. 2 εξαρτήματα, θα συμπληρωθούν 2 πίνακες , ένας για το κάθε εξάρτημα).

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ αναλώσιμου ή εξαρτήματος | ΔΙΑΡΚΕΙΑ αναλώσιμου ή εξαρτήματος [ηx] | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ N [*] | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) | | ΦΠΑ 24% (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€) [4] |
|--|--|------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
| | | | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ [θx] | ΣΥΝΟΛΟ [ΑΡΙΘΜΟΣ Τεμ x θx] | | |
| | | | | | | |

[*]: Η ποσότητα των **αναλώσιμων ή εξαρτημάτων** που θα προσφερθούν θα καλύπτουν το σύνολο των πολυμηχανημάτων για διάρκεια εκτύπωσης minimum **100.000** σελίδων ανά πολυμηχάνημα συμπεριλαμβανομένου των εργοστασιακά εγκατεστημένων **αναλώσιμων ή εξαρτημάτων**

όπου [ηx]: διάρκεια σε σελίδες του **αναλώσιμου ή εξαρτήματος**

όπου [θx]: Κόστος κτήσης ανά **αναλώσιμου ή εξαρτήματος** χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Ο μειοδότης θα επιλεγεί αποκλειστικά με τον παρακάτω τρόπο αξιολόγησης, ο οποίος υπολογίζει το κόστος κτήσης των πολυμηχανημάτων και το κόστος χρήσης σε αναλώσιμα για 100.000 σελ. ανά εκτυπωτή.

Το κριτήριο αξιολόγησης είναι η **χαμηλότερη τιμή** του αθροίσματος που υπολογίζεται βάσει τύπου και συμπεριλαμβάνει το κόστος κτήσης **Τεμ** πολυμηχανημάτων (τιμή **A**) καθώς και το κόστος κτήσης των Toners (τιμές **B₁, B₂, B₃, B₄**), των Drums (τιμές **Γ₁, Γ₂, Γ₃, Γ₄**) και των άλλων αναλωσίμων ή εξαρτημάτων (τιμή **Δ κ.λ.π**) για κάλυψη εκτύπωσης **100.000** σελίδων ανά πολυμηχάνημα και για το σύνολο των πολυμηχανημάτων.

Στους παρακάτω τύπους ο αριθμός των Τεμαχίων (Τεμ) θα αντικατασταθεί με 1.

Ο αριθμός των αναλωσίμων στα toner υπολογίζεται με την υπόθεση ότι κάθε ένα από τα διαφορετικά χρώματα θα χρησιμοποιηθεί για 100.000 σελίδες.

Αναλυτικότερα:

$$A = \text{Τεμ} \times \alpha$$

Όπου **α**: Κόστος κτήσης, ανά πολυμηχάνημα χωρίς Φ.Π.Α.

$$B_1 = ((100.000 - \beta_1) / \gamma_1) \times \text{Τεμ} \times \delta_1$$
, όπου

β₁: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **black** toner με βάση ISO/IEC 19752,

γ₁: διάρκεια σε σελίδες του προτεινόμενου, στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **black** toner με βάση ISO/IEC 19752 και

δ₁: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **black** toner χωρίς Φ.Π.Α.

$$B_2 = ((100.000 - \beta_2) / \gamma_2) \times \text{Τεμ} \times \delta_2$$
, όπου

β₂: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **cyan** toner με βάση ISO/IEC 19798,

γ₂: διάρκεια σε σελίδες του προτεινόμενου, στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **cyan** toner με βάση ISO/IEC 19798 και

δ₂: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **cyan** toner χωρίς Φ.Π.Α.

$$B_3 = ((100.000 - \beta_3) / \gamma_3) \times \text{Τεμ} \times \delta_3$$
, όπου

β₃: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **magenta** toner με βάση ISO/IEC 19798,

γ₃: διάρκεια σε σελίδες του προτεινόμενου, στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **magenta** toner με βάση ISO/IEC 19798 και

δ₃: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **magenta** toner χωρίς Φ.Π.Α.

$$B_4 = ((100.000 - \beta_4) / \gamma_4) \times \text{Τεμ} \times \delta_4$$
, όπου

β₄: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **yellow** toner με βάση ISO/IEC 19798,

γ₄: διάρκεια σε σελίδες του προτεινόμενου, στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **yellow** toner με βάση ISO/IEC 19798 και

δ₄: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **yellow** toner χωρίς Φ.Π.Α.

$$\Gamma_1 = ((100.000 / \epsilon_1) - 1) \times \text{Τεμ} \times \zeta_1$$
, όπου

ε₁: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **black** drum και

ζ1: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **black drum** χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που το drum είναι ενσωματωμένο στο toner, ή το drum υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις **100.000** σελίδες ο προσθετός **Γ1** δεν υπολογίζεται και δεν προστίθεται.

$$\Gamma_2 = ((100.000/\varepsilon_2) - 1) \times \text{Τεμ} \times \zeta_2, \text{ όπου}$$

ε2: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **cyan drum** και

ζ2: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **cyan drum** χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που το drum είναι ενσωματωμένο στο toner, ή το drum υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις **100.000** σελίδες ο προσθετός **Γ2** δεν υπολογίζεται και δεν προστίθεται.

$$\Gamma_3 = ((100.000/\varepsilon_3) - 1) \times \text{Τεμ} \times \zeta_3, \text{ όπου}$$

ε3: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **magenta drum** και

ζ3: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **magenta drum** χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που το drum είναι ενσωματωμένο στο toner, ή το drum υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις **100.000** σελίδες ο προσθετός **Γ3** δεν υπολογίζεται και δεν προστίθεται.

$$\Gamma_4 = ((100.000/\varepsilon_4) - 1) \times \text{Τεμ} \times \zeta_4, \text{ όπου}$$

ε4: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου **yellow drum** και

ζ4: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, **yellow drum** χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που το drum είναι ενσωματωμένο στο toner, ή το drum υπερκαλύπτει σε διάρκεια τις **100.000** σελίδες ο προσθετός **Γ4** δεν υπολογίζεται και δεν προστίθεται.

$$\Delta = ((100.000/\eta) - 1) \times \text{Τεμ} \times \theta, \text{ όπου}$$

η: διάρκεια σε σελίδες του “εργοστασιακά” εγκατεστημένου αναλώσιμου ή εξαρτήματος και

θ: Κόστος κτήσης του προτεινόμενου (τιμή μονάδας), στον πίνακα οικονομικής προσφοράς, αναλώσιμου ή εξαρτήματος χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που δεν απαιτούνται επιπρόσθετα αναλώσιμα ή εξαρτήματα για την εκτύπωση των **100.000** σελ. ανά πολυμηχάνημα, ο προσθετός **Δ** δεν υπολογίζεται και δεν προστίθεται.

Αν το πολυμηχάνημα χρειάζεται για την εκτύπωση των 100.000 σελ. περισσότερα των ανωτέρω αναλώσιμα ή εξαρτήματα, θα συμπληρωθούν επιπλέον προσθετοί όπως ο **Δ**, ένας για το κάθε εξάρτημα).

Το συνολικό κόστος είναι το άθροισμα των επιμέρους τιμών, δηλ:

$$A + B_1 + B_2 + B_3 + B_4 + \Gamma_1 + \Gamma_2 + \Gamma_3 + \Gamma_4 + \Delta$$

Γ) Κατάθεση προσφορών

Οι προσφορές αποστέλλονται ή κατατίθενται σε κλειστό φάκελο έως και την 31/10/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα Ελλάδος 14:00 μ.μ., στο πρωτόκολλο της Δ/σης Προμηθειών Διαχείρισης Υλικού και Υποδομών στο κτίριο επί της οδού Πειραιώς και Κολωνού 2, τ.κ.: 104 37, Αθήνα. Οι προσφορές θα φέρουν τα κάτωθι στοιχεία:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ 31/10/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα Ελλάδος 14:00 μ.μ.

- Οι προσφορές που πρωτοκολλούνται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν λαμβάνονται υπόψη

- Κατά την υποβολή τους οι προσφορές θα συνοδεύονται και από έγγραφο υποβολής για την πρωτοκόλληση τους.
- Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για δύο (2) μήνες που αρχίζει από την επόμενη της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών.

Δ) Σύνταξη προσφορών

Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για το σύνολο της προμήθειας και σύμφωνα με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών οριζόμενες στην παράγραφο Β΄

Ε) Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν με την προσφορά τους:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Δ.Σ. της εταιρείας
- β) Ασφαλιστική ενημερότητα
- γ) Φορολογική ενημερότητα

ΣΤ) Φάκελος προσφορών

Στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο Ε΄ Δικαιολογητικά Συμμετοχής, η τεχνική και οικονομική προσφορά των υποψηφίων Οικονομικών Φορέων.

Ζ) Παράδοση

Η παράδοση του εν λόγω πολυμηχανήματος θα πραγματοποιηθεί εντός δέκα ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης στο κτίριο επί της οδού Νίκης 3 - 5.

Η) Πληρωμή

Η πληρωμή της αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την παράδοση του πολυμηχανήματος και την υπογραφή του αντίστοιχου πρωτόκολλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και εφόσον προσκομιστούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά στην Δ/ση Οικονομικής Διαχείρισης.

Θ) Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ανέρχονται σε ποσοστό 0,06216% (δηλαδή 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με τέλος χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%) και για την Α.Ε.Π.Π. 0,06216% (δηλαδή 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π., η οποία επιβαρύνεται με τέλος χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%) καθώς και σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%. Οι κρατήσεις γίνονται πάνω στην καθαρή αξία πλην Φ.Π.Α. και βαρύνουν τον ανάδοχο

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΙΔΑΛΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1 Γραφείο Υπουργό Οικονομικών

2 Δ/ση Διαχείρισης Υπολογιστικών Υποδομών – Κυβερνητικού Νέφους, Τμ.: Γ΄