



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κοσμάτος Νικόλαος

ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ 30

ΤΗΛ: 23323 50341

ΦΑΞ :23320 29626

e-mail: kosmatos@naoussa.gr

Νάουσα

«Μίσθωση Φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων»
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α. 02.00.6117.019, 02.60.6117.001

cpv 79521000-2

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **14.963,08€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο Δήμος Η.Π. Νάουσας προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες του σε εξοπλισμό εκτύπωσης και ψηφιοποίησης του αρχείου του για το έτος 2023, προτίθεται να προχωρήσει στην μίσθωση φωτοτυπικών μηχανημάτων και εκτυπωτών. Η μίσθωση κρίνεται επιβεβλημένη για να καλύψει τις αυξημένες απαιτήσεις λόγω της μεταφοράς του Δήμου στην ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων. Επιπλέον, επιλέγεται σαν πλέον συμφέρουσα λύση για το Δήμο, καθώς μεγάλο μέρος του εξοπλισμού έχει τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλαβών πέραν επισκευής (παλαιά μοντέλα, αδυναμία εύρεσης ανταλλακτικών κλπ), καθώς και μέρος του έχει ξεπεράσει και χρονικά αλλά και με βάση τους μετρητές εκτύπωσης το όριο, πέρα από το οποίο, όποιες βλάβες προκύψουν δε μπορούν να αντιμετωπιστούν από άτομα χωρίς εξειδίκευση στην επιδιόρθωση αντίστοιχων μηχανημάτων. Επίσης, το κόστος για την επιδιόρθωση αυτών των μηχανημάτων είναι υψηλό και κρίνεται ασύμφορο για το Δήμο. Τέλος, οι παρεμβάσεις που απαιτούνται για κάθε μηχανήμα απαιτούν και μεγάλο χρονικό διάστημα, έως την επισκευή τους. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα, η υπηρεσία να είναι μη λειτουργική για το χρονικό διάστημα αυτό, δυσχεραίνοντας το έργο των υπαλλήλων, των πολιτών αλλά και των διαδικασιών του Δήμου.

Κατά το προηγούμενο έτος συνάφθηκε σχετική σύμβαση μίσθωσης φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και φάνηκε ότι εξυπηρετήθηκε ο σκοπός για τον εξοπλισμό εκτύπωσης, συντήρησης, παραγωγής φωτοαντιγράφων και ψηφιοποίησης αρχείων.

Από την έρευνα αγοράς που έγινε για την αγορά νέων- καινούριων μηχανημάτων, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της υπηρεσίας υπολογίζεται ότι ξεπερνάει τα 40.000€. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνήθης εγγύηση των μηχανημάτων είναι δύο έτη σε συνάρτηση με το γεγονός ότι δεν υπάρχει εξειδικευμένο προσωπικό στο δήμο τόσο για τη συντήρησή τους όσο ακόμα και για την κατά το δυνατό ορθή εκτίμηση και αποτύπωση των βλαβών και από την εμπειρία που διαθέτει ο δήμος, για τα επόμενα έτη από την εγγύηση, θα χρειαστεί για την επιδιόρθωση των μηχανημάτων ή για την προμήθεια ανταλλακτικών, ο δήμος να δαπανήσει επιπλέον χρήματα, το ύψος των οποίων δεν μπορεί να προσδιοριστεί επακριβώς. Επίσης αν ο δήμος προέβαινε στην αγορά των μηχανημάτων, για την προμήθεια των αναλωσίμων (τόνερ – τύμπανα κλπ) θα χρειάζονταν περίπου 6.000 € ετησίως. Έτσι, συμπεριλαμβάνοντας τα κόστη συντήρησης - αναλωσίμων και λαμβάνοντας υπόψη το μέσο όρο ορθής λειτουργίας τους τα πέντε (5) έτη, κρίνεται πιο συμφέρουσα για το Δήμο η μίσθωση.

Τα βασικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων που πρέπει να έχει ο δήμος στη διάθεσή του

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 63a40ee5eb32ff008d73771e στις 22/12/22 10:50

θα πρέπει να έχουν αυτόματο τροφοδότη της σελίδας, δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο και σάρωση σε ψηφιακή μορφή του εγγράφου.

Στον πίνακα παρακάτω φαίνεται αναλυτικά η κατανομή των μηχανημάτων, όπως επιθυμεί η υπηρεσία:

Τοποθεσία	Τύπος Χρήσης - Απαιτήσεις
Κτήριο Δημαρχείου	
Ισόγειο Δημαρχείου	Ασπρόμαυρο μέτριας χρήσης A3, Scan
1 ^{ος} Όροφος Δημαρχείο	Έγχρωμο βαριάς χρήσης A3, Scan
Ημιώροφος Δημαρχείο	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Γρ. Δημάρχου	Ασπρόμαυρο ελαφριάς, Scan
Λογιστήριο Δημαρχείου Νάουσας	Δύο (2) Ασπρόμαυρα, ελαφριάς χρήσης, Scan πολυμηχανήματα
Δημοτολόγιο-Ληξιαρχείο Νάουσας	Τρία (3) Ασπρόμαυρα, ελαφριάς χρήσης, Σάρωση πολυμηχανήματα
Γραφείο Πρωτοκόλλου	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Πολεοδομία	
Πολεοδομία 1 ^{ος} όροφος	Έγχρωμο μέτριας χρήσης A3, Scan
Πολεοδομία Ισόγειο	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης A3, Scan
Τεχνική Υπηρεσία	
Τεχνική Υπηρεσία Ισόγειο	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης A3
Τεχνική Υπηρεσία 1 ^{ος} όροφος	Έγχρωμο μέτριας χρήσης A3, Scan
ΚΕΠ Νάουσας	
ΚΕΠ Νάουσας	Ασπρόμαυρο μέτριας χρήσης A3, Scan
ΚΕΠ Νάουσας (3)	Τρία (3) Ασπρόμαυρα, ελαφριάς χρήσης, Σάρωση πολυμηχανήματα
ΚΕΠ Ανθεμίων	
ΚΕΠ Κοπανού	Ασπρόμαυρο μέτριας χρήσης A3, Scan
Αποκεντρωμένη Υπηρεσία Κοπανός	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
ΚΕΠ Ειρηνούπολης	
ΚΕΠ Ειρηνούπολης	Ασπρόμαυρο μέτριας χρήσης A3, Scan
Αποκεντρωμένη Υπηρεσία Ειρηνούπολη	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Κέντρο Πληροφόρησης Επισκεπτών Νάουσας	
Κέντρο Πληροφόρησης Επισκεπτών	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Τμήμα Περιβάλλοντος	
Υπηρεσία Πρασίνου	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Συνεργείο Νάουσας	
Συνεργείο Δήμου Νάουσας	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
ΤΑΠ Νάουσας	
Γραφείο ΤΑΠ	Ασπρόμαυρο ελαφριάς χρήσης, Scan
Σύνολο Ασπρόμαυρων αντιτύπων	500.000
Σύνολο Έγχρωμων αντιτύπων	40.000

Για το κέντρο κοινότητας

Τοποθεσία	Τύπος Χρήσης - Απαιτήσεις
-----------	---------------------------

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 63a40ee5eb32ff008d73771e στις 22/12/22 10:50

Κέντρο Κοινότητας Δήμου Νάουσας	
Κέντρο Κοινότητας	Ασπρόμαυρο μέτριας χρήσης A3, Scan
Σύνολο ασπρόμαυρων αντιτύπων	30.000

Ο αριθμός των εκτυπώσεων είναι εκτιμώμενος με βάση τους παλιότερους μετρητές και τις μετρήσεις που έγιναν στα μηχανήματα που έχει ήδη στη διάθεσή του ο Δήμος. Ο ανάδοχος, σε περίπτωση που θα ξεπεραστεί ο εκτιμώμενος αριθμός εκτυπώσεων, θα αναλάβει το κόστος των επιπλέον εκτυπώσεων. Επίσης, ο ανάδοχος, θα καλύψει με επιπλέον μηχανήματα θέσεις στην υπηρεσία, όπου προκύψουν και κρίνεται απαραίτητη η τοποθέτησή τους.

Επίσης, ο ανάδοχος είναι αρμόδιος να ανταποκριθεί σε τυχόν βλάβες στον εξοπλισμό εντός τριών (3) ημερών, από την στιγμή που του κοινοποιείται η βλάβη. Αν δεν είναι δυνατό να επιδιορθωθεί η βλάβη, θα πρέπει να αντικαταστήσει τον ελαττωματικό εξοπλισμό με δική του ευθύνη και κόστος. Επιπλέον υποχρεώσεις του αναδόχου θα είναι οι εξής:

1. Την ενοικίαση των μηχανημάτων στο Δήμο.
2. Τη μεταφορά, εγκατάσταση στο δίκτυο του Δήμου και θέση σε λειτουργία όλων των μηχανημάτων.
3. Την εκπαίδευση των χρηστών που θα του υποδείξει ο Δήμος.
4. Την πλήρη τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Αυτό μπορεί ενδεικτικά να περιλαμβάνει επισκέψεις τεχνικών για προληπτική και κατασταλτική συντήρηση, ανταλλακτικά, εργασίες συντήρησης και άρσης βλαβών, μεταφορά του μηχανήματος από το χώρο του Δήμου στο χώρο συντήρησης του αναδόχου και επιστροφή του, αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο ίδιο ή ισοδύναμο σε περίπτωση που η επισκευή του αρχικού καθυστερεί.

Την προμήθεια κάθε είδους αναλώσιμου εκτύπωσης για όλα τα μηχανήματα για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης. Σ' αυτά συμπεριλαμβάνονται ο γραφίτης κάθε μηχανήματος, το τύμπανο, ο φούρνος, οι ιμάντες, τα ροδάκια και κάθε άλλο υλικό που χαρακτηρίζεται αναλώσιμο και είναι πιθανό να χρειαστεί αντικατάσταση κατά τον κύκλο ζωής του μηχανήματος.

Συμπερασματικά, το μόνο έξοδο που δεν περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι το χαρτί εκτύπωσης, το κόστος προμήθειας του οποίου αναλαμβάνει ο Δήμος. Επίσης, ο ανάδοχος δεν ευθύνεται και δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα, βλάβες που προήλθαν από κακή χρήση του μηχανήματος.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δήμου Νάουσας

A- Αντίγραφα (εκτιμώμενος αριθμός)	Χρέωση/αντίγραφο	Σύνολο	
Ασπρόμαυρα : 500.000	0,0079	3.950,00	
Έγχρωμα: 40.000	0,0800	3.200,00	
Σύνολο (A) άνευ ΦΠΑ		7.150,00	
B- Μηχανήματα	Πάγιο/μηχάνημα	Μηνιαίο(σύνολο)	Ετήσιο(σύνολο)
10	20,00	200,00	2.400,00
1	30,00	30,00	360,00
14	10,00	140,00	1680,00
Σύνολο (B) άνευ ΦΠΑ		4.440,00	
Σύνολο (A+B) άνευ ΦΠΑ		11.590,00	
Φ.Π.Α 24% (A+B)		2.781,60	
Γενικό Σύνολο(A+B) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. σε ευρώ		14.371,60	

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Κέντρου Κοινότητας

A- Αντίγραφα (εκτιμώμενος αριθμός)	Χρέωση/αντίγραφο	Σύνολο
---	-------------------------	---------------

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΑΔ' με UID: 63a40ee5eb32ff008d73771e στις 22/12/22 10:50

Ασπρόμαυρα : 30.000	0,0079	237,00	
Σύνολο (Α) άνευ ΦΠΑ		237,00	
Β- Μηχανήματα	Πάγιο/μηχάνημα	Μηνιαίο(σύνολο)	Ετήσιο(σύνολο)
1	20,00	20,00	240,00
Σύνολο (Β) άνευ ΦΠΑ		240,00	
Σύνολο (Α+Β) άνευ ΦΠΑ		477,00	
Φ.Π.Α 24% (Α+Β)		114,48	
Γενικό Σύνολο(Α+Β) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. σε ευρώ		591,48	

Όλα τα κομμάτια θα πρέπει ο ανάδοχος, να τοποθετήσει στους χώρους που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Θα πρέπει να τα παραμετροποιήσει, ώστε να λειτουργούν στο δίκτυο της εκάστοτε υπηρεσίας και να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες να δοκιμαστεί η ορθή τους λειτουργία.

Ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης με απόφαση του Δημάρχου. Η παραλαβή της υπηρεσίας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών του Δήμου Νάουσας. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στο Δήμο, με δικό του κόστος και ευθύνη, το σύνολο των ειδών **εντός 10 ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την υπηρεσία, τουλάχιστο δύο (2) εργάσιμες ημέρες πριν την παράδοση των ειδών προκειμένου να διευκολυνθεί το έργο της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής υπηρεσιών. Το πάγιο του εξοπλισμού θα ξεκινήσει από την ημέρα εγκατάστασης των μηχανημάτων. Ως έναρξης ισχύος της παροχής υπηρεσιών ορίζεται η 1/1/2023 και ημερομηνία λήξης αυτής η **31-12-2023**.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής ανά τρίμηνο, μετά την υποβολή των αντίστοιχων τιμολογίων για την περίοδο που αφορούν, με την παραλαβή της υπηρεσίας από την αρμόδια επιτροπή όπως κάθε φορά αυτή ισχύει.

Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τον **Κ.Α. 02.00.6117.019** με το ποσό των **14.371,60 €** και τον **Κ.Α. 02.60.6117.001** με το ποσό των **591,48€** του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2023 του Δήμου Νάουσας.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι αυτή της απευθείας ανάθεσης, μετά από την σχετική πρόσκληση για την υποβολή προσφορών.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί εφ' όσον α) είναι αποδεκτό και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη β) δεν υπάρχει υπέρβαση των ποσοτήτων και του ποσού της σύμβασης, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης δεν υπερβαίνει 50% χρονικού ορίου της σύμβασης. Η ανωτέρω παράταση ισχύος είναι δυνατή, μετά από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και ύστερα από τη λήψη της σχετικής απόφασης του αρμοδίου προς τούτο οργάνου. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου **132** του ν. **4412/2016**.

Γεώργιος Τσεχελίδης
Ειδικός συνεργάτης

Η γενική γραμματέας
του Δήμου Νάουσας

ΤΕ Ηλεκτρολόγων

Εξαδακτύλου Παρασκευή