

**ΕΡΓΟ: ILONET**

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Μάρκος Αυλωνίτης**

**ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου Ilonet**

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Ιονίου Πανεπιστημίου
<b>Προϋπολογισμός</b>	3565,00 € (χωρίς ΦΠΑ) 4420,00 € (με ΦΠΑ 24%)
<b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>	Απευθείας Ανάθεση
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, μόνο
<b>Κωδικοί CPV των υπό προμήθεια ειδών</b>	30000000-9 Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών
<b>Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών</b>	Δευτέρα 5 Νοεμβρίου 2018
<b>Κωδικός Έργου ΕΛΚΕ Ι.Π.</b>	<b>80359</b>
<b>Κωδικός MIS</b>	5003281
<b>Χρηματοδότηση</b>	Interreg V-A Greece Italy Cross Border Cooperation Program
<b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>	<b>Σπύρος Σιούτας (sioutas@ceid.upatras.gr) 2610 996916</b>

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών με κριτήριο ανάθεσης την Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής μόνο αφορά την **Προμήθεια Εξοπλισμού του έργου Ilonet** προϋπολογισμού τριών χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά [**3564,52€**] πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους οχτακόσια πενήντα πέντε ευρώ και σαράντα οχτώ λεπτών [**855,48€**], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι ευρώ [**4420,00€**].

Η πρόσκληση διενεργείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου Ilonet με κωδικό έργου ΕΛΚΕ: 80359 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Μάρκο Αυλωνίτη, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του «Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα - Ιταλία 2014-2020» (Interreg Greece Italy V-A Cross- border cooperation programme 2014-2020), που συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις των ειδών του εν λόγω εξοπλισμού περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή.

### 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά [**3564,52€**] πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους οχτακόσια πενήντα πέντε ευρώ και σαράντα οχτώ λεπτών [**855,48€**], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι ευρώ [**4420,00€**].

### 3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2018.

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

1. **Ταχυδρομικώς**, στη Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής (Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα, Υπόψιν κ. Σ. Σιούτα)
2. **Ηλεκτρονικώς** με email στη διεύθυνση [sioutas@ceid.upatras.gr](mailto:sioutas@ceid.upatras.gr)

Στην πρώτη περίπτωση οι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

**Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

**Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

ΠΡΟΣ  
Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα,  
(Υπόψιν κ. Σπύρου Σιούτα)

Προμήθεια Εξοπλισμού του έργου Ilonet

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Γραμματεία ή το Πρωτόκολλο.

Στη δεύτερη περίπτωση η ημερομηνία προσφοράς αποδεικνύεται από την ημερομηνία αποστολής του e-mail. Οι προσφορές οι οποίες στέλνονται μέσω e-mail θα πρέπει να φέρουν υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

**3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- α) Ένα (1) αντίγραφο του συμπληρωμένου από τον συμμετέχοντα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσας, με όλες τις σελίδες του αριθμημένες και υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα και σαφή αναφορά στα προτεινόμενα μοντέλα των προϊόντων
- β) την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους

της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διαπραγμάτευσης και διευκρινίσεων.

#### **5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

#### **6. ΕΓΓΥΗΣΗ**

Ο ανάδοχος οφείλει να δώσει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους από την ημερομηνία παραλαβής των υπό προμήθεια επιγραφών για την ανθεκτικότητα της κατασκευής τους. Σε περίπτωση αντικατάστασης ο χρόνος απόκρισης είναι το μέγιστο 7 ημέρες από την ειδοποίηση του αναδόχου.

#### **7. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Στις προσφερόμενες τιμές (χωρίς ΦΠΑ) θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ΕΥΡΩ.
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις (π.χ. κόστος μεταφοράς).
- Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

#### **8. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν.
- Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού

δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

#### **9. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΘΕΣΗ**

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)**. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

#### **10. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Μετά την έγκριση της απευθείας ανάθεσης στον ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή, ο ανάδοχος θα προμηθεύσει τον εξοπλισμό που αναφέρεται στους πίνακες του Παραρτήματος Α'. Η παράδοση, η εγκατάσταση και κάθε άλλη λεπτομέρεια θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου ή εκπρόσωπο της Αναθέτουσας Αρχής. Τα είδη θα συνοδεύονται από τα σχετικά παραστατικά.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του έργου και εφόσον τα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προσφοράς και της πρόσκλησης. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα παραστατικά.

Η παραλαβή των ειδών διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016.

#### **9. ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων ειδών θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα έχει συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής και εφόσον έχει προηγηθεί σχετική χρηματοδότηση του έργου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.



Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις. Ειδικότερα:

- Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
- Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- Η προβλεπόμενη κράτηση από την ΚΥΑ 1191/27.03.2017, κατ' εφαρμογήν της παραγρ. 3 του άρθρ. 350 του Ν. 4412/2016, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Με εκτίμηση,

Μάρκος Αυλωνίτης  
Επίκουρος Καθηγητής

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

Η κάθε προσφορά πρέπει να τα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα προϊόντα. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ένα, δύο ή και για τα τρία προϊόντα.

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΠΡΟΣΦΟΡΑ
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>1</b>	<b>Server</b>			
<b>1.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>	1	>= 6C/6T, >= 2.80GHz,	
	πρωτόκολλο σύνδεσης		LGA1151 ή καλύτερο/νεότερο	
<b>1.2</b>	<b>Μητρική κάρτα</b>	1		
	USB 3.1 Gen1 Type-A + C		Ναι	
	onboard κάρτα ήχου		Ναι	
	υποστήριξη RAM DDR4		Ναι	
	υποστήριξη NVMe		>= 32 Gb/s με PCI-Express Gen3 x4,	
	onboard δίκτυο ethernet		>= 1000Mbps	
<b>1.3</b>	<b>Μνήμη</b>	1	>= 32GB	
<b>1.4</b>	<b>Τύπος μνήμης</b>	1	DDR4 - 2400MHz ή καλύτερο	
<b>1.5</b>	<b>Σκληρός δίσκος 1</b>	1	>= 500GB	
	Τύπος		SSD	
<b>1.6</b>	<b>Σκληρός Δίσκος 2</b>	1	>= 1TB	
	Τύπος		>= 7200rpm	
<b>1.7</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>	1	VGA	
	μνήμη		>= 11GByte	
	ταχύτητα επεξεργαστή		>= 1480MHz	
	ταχύτητα μνήμης		>= 11016MHz	
	memory Bus		>= 352bit	
	μέγιστη ανάλυση		>= 7680x4320 pixels	
	Interface		PCI Express x16 3.0 ή καλύτερο/νεότερο	
<b>1.8</b>	<b>Τροφοδοτικό PSU</b>	1	>= 850W	
<b>1.9</b>	<b>Οπτικά μέσα DVDRW</b>	<u>1</u>	Ναι	
<b>1.10</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>	<u>1</u>	διεπαφή USB	
<b>1.11</b>	<b>Ποντίκι</b>	<u>1</u>	διεπαφή USB	

<b>1.12</b>	<b>Εγγύηση</b>	<u>1</u>	>= 36 (μήνες)	
<b>2</b>	<b>PC</b>			
<b>2.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>	2	>= 6C/6T, >= 2.80GHz	
	πρωτόκολλο σύνδεσης	2	LGA1151 ή καλύτερο/νεότερο	
<b>2.2</b>	<b>Μητρική κάρτα</b>	2		
	Τύπος		23.5 cm x 18.0 cm, Micro-ATX Form Factor ή καλύτερο/νεότερο	
	onboard κάρτα ήχου		ναι	
	υποστήριξη RAM DDR4, onboard Δίκτυο Ethernet		ναι	
<b>2.3</b>	<b>Μνήμη</b>	2	>= 8GB	
	Τύπος μνήμης		DDR4 - 2400MHz ή καλύτερο	
	Σκληρός δίσκος		>= 1TB & >= 7200rpm	
<b>2.4</b>	<b>Οπτικά μέσα</b>	2	DVDRW	
<b>2.5</b>	<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	2	MS WINDOWS 10 HOME	
<b>2.6</b>	<b>Εγγύηση</b>	2	>= 36 (μήνες)	
<b>2.7</b>	<b>Οθόνες</b>	2		
	Μέγεθος οθόνης		>= 23.6"	
	Τύπος οθόνης		TN ή καλύτερο/νεότερο	
	Αναλογία εικόνας		>= 16:9	
	Ανάλυση		>= 1920 x 1080	
	Ρυθμός ανανέωσης		>= 75Hz	
	Βάθος χρώματος		>= 16,7 εκατομμύρια χρώματα	
	Αναλογία αντίθεσης:		MEGA ή καλύτερο/νεότερο	
	Φωτεινότητα		>= 200 cd/m2	
	Χρόνος απόκρισης		<= 5 ms	
<b>3</b>	<b>Εκτυπωτής</b>			
<b>3.1</b>	Μέθοδος Εκτύπωσης		PrecisionCore Κεφαλή εκτύπωση ή καλύτερο	
<b>3.2</b>	Διαμόρφωση ακροφυσίων		400 ακροφύσια σε μαύρο ή καλύτερο, 128 ακροφύσια ανά χρώμα ή καλύτερο	
<b>3.3</b>	Ελάχιστο μέγεθος σταγονιδίου		3 pl ή καλύτερο, με τεχνολογία Variable-Sized Droplet ή καλύτερο	
<b>3.4</b>	Τεχνολογία Μελανιού		Pigment black and Dye colour Inks ή καλύτερο	



3.5	Ανάλυση εκτύπωσης		4800 x 1200 DPI ή καλύτερο	
3.6	Λειτουργίες All-in-One		να υποστηρίζει Εκτύπωση και Σάρωση ή περισσότερες	
3.7	Ταχύτητα Εκτύπωσης σε ISO/IEC 24734		15 σελίδες το λεπτό σε ασπρόμαυρη ή καλύτερο, 8 σελίδες το λεπτό σε έγχρωμη ή καλύτερο	
3.8	Ταχύτητα Εκτύπωσης		33 σελίδες το λεπτό σε ασπρόμαυρη (απλό χαρτί 75 g/m <sup>2</sup> ) ή καλύτερο, 20 σελίδες το λεπτό σε έγχρωμη ή καλύτερο	
3.9	Χρώματα		Μαύρο , Κυανό, Ματζεντα, Κίτρινο	
3.10	Ανάλυση σάρωσης:		1,200 DPI x 2,400 DPI (Οριζόντια x Κάθετα) ή καλύτερο	
3.11	Τύπος σαρωτή		Contact image sensor (CIS) ή καλύτερο	
3.12	Αριθμός δίσκων χαρτιού		>= 1.	
3.13	Μορφές χαρτιού		A4, A5, A6, B5, C4, C6 (Φάκελος), DL (Φάκελος), No. 10 (Φάκελος), Letter Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9 ή περισσότερες.	
3.14	Εκτύπωση διπλής όψης		ναι	
3.15	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων		30 σελίδες ή περισσότερες.	
3.16	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού		250 Φύλλα Βασικό ή περισσότερες, 250 Φύλλα μέγιστο ή περισσότερες, 20 Φωτογραφικά φύλλα ή περισσότερες	
3.17	Επεξεργασία μέσων		Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων, Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, Borderless print.	
3.18	Οθόνη LCD			
	Τύπος		Έγχρωμη αφής, Διαγώνιος: 6,1 cm ή καλύτερο/νεότερο	



<b>3.19</b>	<b>Απόδοση Σελίδων</b>		Μαύρο: 7500 σελίδες ή περισσότερες και Έγχρωμο: 6000 σελίδες ή περισσότερες.	
<b>3.20</b>	<b>Διασύνδεση</b>		Ethernet και usb και WiFi και Wi-Fi Direct.	