



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε.
ΤΗΛ: 213 2002887-889

Χολαργός, 16/01/2019
α/α Μελέτης: 2019 013

Προμήθεια αναλωσίμων Η/Υ

ΔΑΠΑΝΗ:	12.037,26 €
ΦΠΑ 24%:	2.888,94 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	14.926,20 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια ανταλλακτικών και διαφόρων εξαρτημάτων (αναλωσίμων) για την συντήρηση και επισκευή Η/Υ για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Η αντικατάσταση των ανταλλακτικών υλικών θα πραγματοποιείτε από υπαλλήλους του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 12.037,26 € πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού 2.888,94 €, ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού 14.926,20 €.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει το **ΚΑ 10.6614.0001 “Προμήθεια αναλώσιμων Η/Υ”** του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019 καθώς και αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού του έτους 2020 και χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό **CPV: 30237200-1** με αντικείμενο **«Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών»**.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Η προμήθεια θα γίνεται όταν θα προκύπτει ανάγκη και στις απαιτούμενες ποσότητες, προκειμένου να λειτουργούν οι υπηρεσίες με τον καλύτερο δυνατό τρόπο χωρίς προβλήματα.

Σημειώνουμε ότι ο τρόπος αυτός επιλέχθηκε γιατί, αφ’ ενός μεν υπάρχουν ηλεκτρονικοί υπολογιστές και άλλες περιφερειακές συσκευές, εκτός εγγύησης, εφ’ ετέρου δε δεν είναι δυνατή η προ εκτίμηση φθορών λόγω της πολυμορφίας του είδους.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών, θα γίνει βάση των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν και μόνο μέχρι εξάντλησης του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Για ελάχιστα ανταλλακτικά που δεν περιληφθούν εκ παραδρομής στον προσφερόμενο κατάλογο του αναδόχου, αυτά γίνονται δεκτά με την έκπτωση που προσφέρει ο εκάστοτε προμηθευτής.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι γνήσια (original) θα τηρούν τις προδιαγραφές των ευρωπαϊκών προτύπων, θα είναι καινούργια, και θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας ενώ οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών ενδέχεται να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις ανάγκες.

Οι προσφορές που θα δοθούν αφορούν όλα τα είδη που περιλαμβάνονται στην μελέτη, προσφορά για μεμονωμένα είδη δεν γίνεται δεκτή.

**Ο Συντάξας
Χολαργός 16/01/2019
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.**

**Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών**

Πολίτης Αλέξης

Παγώνη Γεωργία

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Οπτικό Ποντίκι Διεθνούς Κατασκευαστή	20	14,50 €	290,00 €
USB Flash 3.0 64GB	3	30,00 €	90,00 €
USB Flash 3.0 32GB	3	12,00 €	36,00 €
USB Flash 3.0 256GB (225MB/s read and 135MB/s write)	3	64,50 €	193,50 €
SYNOLOGY DISKSTATION, 6T10 RAID	5	430,00 €	2.150,00 €
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 10M	10	12,80 €	128,00 €
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 5M	10	6,00 €	60,00 €
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 3M	20	4,80 €	96,00 €
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 1,5M	20	3,50 €	70,00 €
Πολύπριζο UPS 3 Θέσεων black colour	5	7,80 €	39,00 €
DVD WRITER SATA Εσωτερικό	3	24,50 €	73,50 €
Κάρτα Γραφικών (PCI Express , 2 GB , DDR3)	5	59,00 €	295,00 €
Switch 24-port 10/100/1000M Rack mount	2	119,50 €	239,00 €
Switch 16-port 10/100Mbps	2	99,00 €	198,00 €
High Quality Καλώδιο Οθόνης (3m) version 2.0 ή μεγαλύτερο	5	9,50 €	47,50 €
Καλώδιο Προεκτ. USB-3 Type A-A (1,8m)	5	3,00 €	15,00 €
Καλώδιο USB-3 Type A-B M/M (1,8m)	5	2,00 €	10,00 €
Αντάπτορας PS/2 (Fem) - USB (Male) Bulk	10	1,00 €	10,00 €
Αντάπτορας USB (Fem) - PS/2 (Male) Bulk	10	0,70 €	7,00 €
Τροφοδοτικό Υπολογιστή 550W 80% Efficiency	5	59,80 €	299,00 €
SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΕΙΣ.100V-240V ΕΞ. 3 - 12V ΡΕΥΜΑ ΕΞ 800mA	5	29,50 €	147,50 €
SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΓΙΑ NOTEBOOK ΕΙΣ.110V-220V ΕΞ. 15 - 24V ΡΕΥΜΑ ΕΞ 9000mA	2	69,50 €	139,00 €
SWITCH 24 port, managed, with 4 optical ports, L2/L3/L4	2	745,38 €	1.490,76 €
Σκληρός Δίσκος Εξωτερικός 2TB USB 3.0	5	89,00 €	445,00 €

Μητρική Κάρτα Τύπος ATX Επεξεργαστής Intel Socket 1150 Μνήμη 4 DDR3 32 GB Θύρες 2xPCI - Express x 16 2xPCI Express 1x 2xPCI	5	99,00 €	495,00 €
Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i3 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz (3,80ghz)	5	139,00 €	695,00 €
Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i5 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz	3	179,00 €	537,00 €
Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i7 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz	3	398,00 €	1.194,00 €
Σκληρός δίσκος 1TB HDD 3.5"	5	58,50 €	292,50 €
Σκληρός δίσκος 480 GB SSD	7	85,00 €	595,00 €
Σκληρός δίσκος 240 GB SSD	10	56,00 €	560,00 €
Μνήμη Υπολογιστή 4GB DDR3-1333MHz	10	37,00 €	370,00 €
Μνήμη Υπολογιστή 2GB DDR3-1333MHz	10	24,00 €	240,00 €
Επεξεργαστής για εξυπηρετητή τύπου (Intel Xeon E3-1231 V3 Box)	2	245,00 €	490,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			12.037,26 €
ΦΠΑ 24%			2.888,94 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.926,20 €

Η δαπάνη προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον **ΚΑ: 10.6614.0001 «Προμήθεια αναλώσιμων Η/Υ»** του προϋπολογισμού έτους 2019 με ποσό έως 12.000,00 € και το υπόλοιπο ποσό 2.926,20 € θα βαρύνει αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2020.

Κωδικός CPV: 30237200-1 «Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών».

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε. στις διαθέσιμες λύσεις και τιμές της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.

Ο Συντάξας
Χολαργός 16/01/2019
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Πολίτης Αλέξης

Παγώνη Γεωργία

3. ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών και διαφόρων εξαρτημάτων (αναλωσίμων) για την συντήρηση και επισκευή Η/Υ για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού. Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου - Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” αυτός που θα αναλάβει την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Προδιαγραφές
3. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η διάρκεια εκτέλεσεως της προμήθειας όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, **ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται να εκταμιεύσει την συνολική αξία του συμβατικού προϋπολογισμού.

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΥΛΙΚΩΝ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των προς προμήθεια ειδών. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΕΓΓΥΗΣΗ

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00 ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το συμβατικό τίμημα θα καταβάλλεται στον ανάδοχο τμηματικά, μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμ. Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18). Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικον. έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθ. 200 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνετε αποκλειστικά ο ίδιος.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά και οι υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου,
- β) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας,
- γ) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Ο Συντάξας
Χολαργός 16/01/2019
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Πολίτης Αλέξης

Παγώνη Γεωργία

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Οπτικό Ποντίκι Διεθνούς Κατασκευαστή	20		
USB Flash 3.0 64GB	3		
USB Flash 3.0 32GB	3		
USB Flash 3.0 256GB (225MB/s read and 135MB/s write)	3		
SYNOLOGY DISKSTATION, 6T10 RAID	5		
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 10M	10		
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 5M	10		
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 3M	20		
Καλώδιο Δικτύου Patch UTP C6 1,5M	20		
Πολύπριζο UPS 3 Θέσεων black colour	5		
DVD WRITER SATA Εσωτερικό	3		
Κάρτα Γραφικών (PCI Express , 2 GB , DDR3)	5		
Switch 24-port 10/100/1000M Rack mount	2		
Switch 16-port 10/100Mbps	2		
High Quality Καλώδιο Οθόνης (3m) version 2.0 ή μεγαλύτερο	5		
Καλώδιο Προεκτ. USB-3 Type A-A (1,8m)	5		
Καλώδιο USB-3 Type A-B M/M (1,8m)	5		
Αντάπτορας PS/2 (Fem) - USB (Male) Bulk	10		
Αντάπτορας USB (Fem) - PS/2 (Male) Bulk	10		
Τροφοδοτικό Υπολογιστή 550W 80% Efficiency	5		
SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΕΙΣ.100V-240V ΕΞ. 3 - 12V ΡΕΥΜΑ ΕΞ 800mA	5		
SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΓΙΑ NOTEBOOK ΕΙΣ.110V-220V ΕΞ. 15 - 24V ΡΕΥΜΑ ΕΞ 9000mA	2		
SWITCH 24 port, managed, with 4 optical ports, L2/L3/L4	2		
Σκληρός Δίσκος Εξωτερικός 2TB USB 3.0	5		
Μητρική Κάρτα Τύπος ATX Επεξεργαστής Intel Socket 1150 Μνήμη 4 DDR3 32 GB Θύρες 2xPCI - Express x 16 2xPCI Express 1x 2xPCI	5		

Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i3 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz (3,80ghz)	5		
Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i5 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz	3		
Επεξεργαστής (CPU) Κατασκευαστής: Intel Core i7 Ταχύτητα Επεξεργαστή: 3.40 GHz	3		
Σκληρός δίσκος 1TB HDD 3.5"	5		
Σκληρός δίσκος 480 GB SSD	7		
Σκληρός δίσκος 240 GB SSD	10		
Μνήμη Υπολογιστή 4GB DDR3-1333MHz	10		
Μνήμη Υπολογιστή 2GB DDR3-1333MHz	10		
Επεξεργαστής για εξυπηρετητή τύπου (Intel Xeon E3-1231 V3 Box)	2		
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Αποδέχομαι τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και όσα ορίζει η υπ' αριθ. 2019 XXX Μελέτη

_____ / ____ / 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
