

## ΜΕΛΕΤΗ

### ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.300,00€**

**ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**CPV: 30213100-6**

**Κ.Α. 15.01 'Αγορές παγίων '**

**ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

**CPV: 30232110-8**

**Κ.Α. 15.01 'Αγορές παγίων '**

**ΕΤΟΣ 2019**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016, λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. 1151/7-6-2019 αίτημα της ομάδας διοίκησης και παρακολούθησης του έργου που αφορά την προμήθεια τεσσάρων (4) φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις ανάγκες της «Δομής Φιλοξενίας Ασυνόδευτων Ανήλικων στο Γραικοχώρι Ηγουμενίτσας», MIS 5037452.

Οι φορητοί υπολογιστές θα είναι σύγχρονοι, φιλικό προς το περιβάλλον και κατάλληλοι για χρήση των εφαρμογών που χρησιμοποιούν οι διοικητικοί υπάλληλοι της δομής. Συγκεκριμένα ο ένας φορητός υπολογιστής θα είναι με διαφορετικά χαρακτηριστικά, πιο αναβαθμισμένα, καθώς θα χρησιμοποιείται για την λειτουργία λογισμικού της εταιρίας.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 3.300,00€ ευρώ (€) με Φ.Π.Α. και έχει αναγραφεί στον ΚΑ15.01 εξόδων του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019. Η προμήθεια των φορητών υπολογιστών θα αποτελείται από των κάτωθι εξοπλισμό με CPV 30213100-6 [Ομάδα Α] και 30232110-8 [Ομάδα Β]. Συγκεκριμένα ανά ομάδα.

### ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

1	Ένα (1) Laptop με χαρακτηριστικά V330-15IKB 15,6" FHD/i7-8550U/8GB/256GB SSD/Redeon 530 2GB/Win 10 Pro/2Y CAR/ Iron Grey	Το συγκεκριμένο Laptop θα χρησιμοποιηθεί από έναν διοικητικό υπάλληλο της δομής στο οποίο θα εγκατασταθεί το λογιστικό πρόγραμμα.
2	Τρία (3) Laptop με χαρακτηριστικά V130-15IKB 15,6" FHD/i5-7200U/8GB/512GB SSD/HD Graphics 620 Win 10 Pro/2Y CAR/ Black	Τα συγκεκριμένα Laptop θα χρησιμοποιηθούν από δύο (2) διοικητικούς και ένα (1) θα χρησιμοποιηθεί από την κοινωνική υπηρεσία της δομής

### ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

1	Ένα (1) Πολυμηχάνημα 4 σε 1. Wireless – Laser.	Θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες της δομής.
---	--	--



Αναλυτικά τα χαρακτηριστικά ανά ομάδα:

### ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

α/α	Περιγραφή	Αναλυτικά Χαρακτηριστικά	
1	Ένα (1) Laptop το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από έναν διοικητικό υπάλληλο της δομής στο οποίο θα εγκατασταθεί το λογιστικό πρόγραμμα.	Οθόνη	15.6" Full HD (1920x1080) Anti-Glare LED Backlit Display
		Επεξεργαστής	Intel Core i7-8550U (1.80GHz - Turbo Boost 4.00GHz, 8MB Cache, 8th Gen Coffee Lake)
		Χωρητικότητα	256GB M.2 SSD
		Μνήμη	8192MB (2x4096MB) DDR4 2400MHz, up to 20GB, one DDR4 SO-DIMM socket (4GB soldered to system board), (1x Slots)
		Κάρτα Γραφικών	AMD Radeon 530 2GB dedicated
		Οπτικό Μέσο	DVD Burner
		WiFi	Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1
		USB 3.0	2x USB 3.0, 2x USB 3.1 Gen 1 Type-C
		Θύρα Ethernet	Integrated Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000Mbps
		HDMI	1x HDMI
		Card Reader	4 in 1 Card Reader
		Webcam	HD Cam 720p
		Πληκτρολόγιο	Αγγλικό Πληκτρολόγιο
		Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro (64-bit)
		Μπαταρία	2 Cell Li-Ion 30Wh
		Βάρος Kg	2.05 kg
2	Τρία (3) Laptop τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από 2 διοικητικούς και ένα θα χρησιμοποιηθεί από την κοινωνική υπηρεσία της δομής	Διάσταση οθόνης	15.6"
		Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080
		Επεξεργαστής	Intel Core i5-7200U (2.50GHz)
		Μνήμη	8GB
		Σκληρός δίσκος	512GB M.2 SSD
		Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 620
		Μνήμη κάρτας γραφικών	Shared
		Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro GR 64-bit



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



		Κατασκευαστής επεξεργαστή	-
		Χαρακτηριστικά μνήμης	DDR4 - 2133MHz
		Οπτικά μέσα	DVD-RW
		Δίκτυο	Ethernet 10 / 100 / 1000, Wi-Fi, Bluetooth
		Web camera	0.3 Megapixels
		Μπαταρία	2 Cell Li-Ion
		I/O Ports	USB 3.0 x2, HDMi x1, Mic/headphone combo x1, Ethernet port x1, 4-in-1 card reader x1
		Διαστάσεις (mm)	380 x 262 x 23
		Βάρος (κλά)	1.90
		Επιπρόσθετα	Antiglare display, 4GB memory soldered to systemboard and 4GB DDR4 on SO- DIMM socket, spill-resistant keyboard
		Εγγύηση (μήνες)	24
		Τύπος εγγύησης	On Site - Pick up and Return

## **ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

1	Ένα (1) Πολυμηχάνημα 4 σε 1. Wireless – Laser.	Wireless Mono 4-in-1 MFP - 1200 x 1200 dpi - 33ppm - 5 s - 667 MHz - USB 2.0 - Gigabit Ethernet - Wireless - 20kg
---	--	---

### **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η διενέργεια της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψη προσφοράς βάση τιμής.

β) Των διατάξεων του άρθρου 67 του ν. 4484/2017, άρθρο 39α του Κώδικα ΦΠΑ.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφή της και η παράδοση να πραγματοποιηθεί εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών.

Τόπος παράδοσης ορίζεται η Δομή Φιλοξενίας Ασυνόδευτων Ανηλίκων στο Γραικοχώρι Ηγουμενίτσας στον ξενώνα «Olympic Ζήγος», στο Γραικοχώρι Ηγουμενίτσας, Έναντι Αγίας Τριάδος Ηγουμενίτσας.

## ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

1. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016.
2. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 3.300,00€ (με ΦΠΑ 24%)
3. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των ειδών. Προσφορά που κατατίθεται για μέρος της προμήθειας κηρύσσεται ως απαράδεκτη.
4. Κριτήριο ανάθεσης της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών.
5. Η απόφαση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης θα καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.
6. Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και θα παραμείνει αναρτημένη σε αυτή για τουλάχιστον πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
7. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει εντός (1) ενός μήνα από την παράδοση.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



## **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Επιπρόσθετα κατά την υποβολή της οικονομικής προσφοράς προσκομίζουν :

1. Ασφαλιστική Ενημερότητα
2. Φορολογική Ενημερότητα
3. Ποινικό Μητρώο

### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Εφόσον υπάρξει απόκλιση της σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας των παραπάνω ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/16

### **ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

Για όλα τα προϊόντα θα χορηγηθεί εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών από την παράδοση .

### **ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή της προμήθειας ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 και την σύμβαση. Από την ως άνω επιτροπή συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο. Η παραλαβή ενεργείται στις εγκαταστάσεις της Δομής. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού στις θέσεις που θα του υποδειχθούν.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

α/α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Τελικό ποσό
1	Ένα (1) Laptop με χαρακτηριστικά V330-15IKB 15,6" FHD/i7-8550U/8GB/256GB SSD/Radeon 530 2GB/Win 10 Pro/2Y CAR/ Iron Grey	850,00€	850,00€	Δεν υπόκεινται ΦΠΑ βάση του άρθρου 39Α	850,00€
2	Τρία (3) Laptop με χαρακτηριστικά V130-15IKB 15,6" FHD/i5-7200U/8GB/512GB SSD/HD Graphics 620 Win 10 Pro/2Y CAR/ Black	700,00€	2.100,00€	Δεν υπόκεινται ΦΠΑ βάση του άρθρου 39Α	2100,00€
<b>Τελικό Ποσό</b>			<b>2.950,00€</b>	<b>0,00€</b>	<b>2.950,00€</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>			<b>2.950,00€</b>		

### ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

α/α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Τελικό ποσό
1	Ένα (1) Πολυμηχάνημα 4σελ. Wireless – Laser.	282,26€	282,26€	67,74€	350,00€
<b>Τελικό Ποσό</b>			<b>282,26€</b>	<b>67,74€</b>	<b>350,00€</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>			<b>350,00€</b>		

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	2.950,00€
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Α	0,00€
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	282,26
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Β	67,74€
<b>Τελικό Ποσό</b>	<b>3.300,00€</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Τελικό ποσό
1	Ένα (1) Laptop με χαρακτηριστικά V330-15IKB 15,6" FHD/i7-8550U/8GB/256GB SSD/Radeon 530 2GB/Win 10 Pro/2Y CAR/ Iron Grey			Δεν υπόκειται ΦΠΑ βάση του άρθρου 39Α	
2	Τρία (3) Laptop με χαρακτηριστικά V130-15IKB 15,6" FHD/i5-7200U/8GB/512GB SSD/HD Graphics 620 Win 10 Pro/2Y CAR/ Black			Δεν υπόκειται ΦΠΑ βάση του άρθρου 39Α	
<b>Τελικό Ποσό</b>				<b>0,00€</b>	
<b>Τελικό Σύνολο</b>					

**ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

α/α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ 24%	Τελικό ποσό
1	Ένα (1) Πολυμηχάνημα 4σε1. Wireless – Laser.				
<b>Τελικό Ποσό</b>					
<b>Τελικό Σύνολο</b>					

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Α	
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Β	
<b>Τελικό Ποσό</b>	

Τόπος ..... Ημερομηνία .....



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»





## Υπογραφή

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης  
και Ένταξης

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»

