



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
(ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ)
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ,
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Ταχ. δ/ση: Διοικητήριο, 54123, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Ν. Κυματής
Τηλ: 2310 379046
Fax: 2310 285250
E-MAIL: symvaseis@mathra.gr

Θεσσαλονίκη, 14.10.2019
Αρ. Πρωτ: 6218

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, εξοπλισμού εικονικής πραγματικότητας και τηλεόρασης.

Είδος Διαδικασίας:	Απευθείας Ανάθεση
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια
Αντικείμενο Σύμβασης, CPV:	1. Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές (30213100-6) 2. Περιφερειακός εξοπλισμός (30232000-4) 3. Τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας (32300000-6)
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών:	25.10.2019
Εκτιμώμενη Συνολική Αξία Σύμβασης:	3.548,38 € χωρίς Φ.Π.Α. 4.400,00 €συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%
Χρηματοδότηση:	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Φορέα 1007-999-0100000 οικονομικού έτους 2019, ΣΑΕ 439/6 Ενάρθρος 2018ΣΕ43960000

1. Αντικείμενο υπηρεσιών και προϋπολογισμός

1.1 Αντικείμενο της σύμβασης

Το Υπουργείο Εσωτερικών (Τομέας Μακεδονίας και Θράκης) συμμετέχει ως Εταίρος στο εγκεκριμένο συγχρηματοδοτούμενο έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένο Κέντρο Επιχειρήσεων για την παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας - Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance» και ακρωνύμιο 'HELP', για το Υπουργείο Εσωτερικών (Τομέας Μακεδονίας και Θράκης), στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας "I INTERREG – IPA CBC CCI 2014 TC 16 I5CB 009".

Στο πλαίσιο του ως άνω συγχρηματοδοτούμενου έργου το Υπουργείο προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση της προμήθειας:

α) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή για την καθημερινή διαχείριση του έργου στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας/Δράση ΠΕ1 Διαχείριση και Συντονισμός, Π.1.2.2.,

β) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή ικανού για απεικόνιση 3D γραφικών (VR Ready) στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας/Δράση Επικοινωνία και Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου, Π.2.2.2.,

γ) Εξοπλισμός Εικονικής Πραγματικότητας (VR Headset), Χειριστήρια και ακουστικά (σε περίπτωση που δεν ενσωματώνονται στο πακέτο του εξοπλισμού VR, USB Hub στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας/Δράση Επικοινωνία και Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου, Π.2.2.2. και

δ) μία (1) τηλεόραση στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας/Δράση Επικοινωνία και Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου, Π.2.2.2.

Οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω παρατίθενται κατωτέρω στο Παράρτημα Ι.

Αρμόδια υπηρεσία για την παροχή πληροφοριών αναφορικά με τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές είναι το Τμήμα Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων και Περιφερειακής Ανάπτυξης της Διεύθυνσης Διεθνών Σχέσεων και Περιφερειακής Πολιτικής.

Τηλ.: 2310 379 -146.

1.2 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός διαθέσιμος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (4.400,00€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Φορέα 1007-999-0100000 οικονομικού έτους 2019, ΣΑΕ 439/6 Ενάρθρος 2018ΣΕ43960000 και τον ΑΛΕ 3120301001

Ο επιμέρους προϋπολογισμός για τα ανωτέρω υπό 1.1. είδη έχει ως ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Φορητός Η/Υ για την καθημερινή διαχείριση του έργου	725,81 €	174,19 €	900,00 €
2	Φορητός Η/Υ ικανός για απεικόνιση 3D γραφικών (VR Ready)	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00 €
3	Εξοπλισμός Εικονικής Πραγματικότητας (VR Headset), Χειριστήρια και ακουστικά (σε περίπτωση που δεν ενσωματώνονται στο πακέτο του εξοπλισμού VR, USB Hub	806,45 €	193,55 €	1000,00 €
4	Τηλεόραση	403,22 €	96,78 €	500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		3548,38 €	851,62 €	4.400,00 €

1.3 Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **συνολικό διάστημα ενός (1) μηνός**, μετά την υπογραφή της σύμβασης.

2. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλλουν την προσφορά τους σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Γραμματείας του Υπουργείου Εσωτερικών (Τομέας Μακεδονίας και Θράκης, Γραφείο 210 του 2ου ορόφου (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, ΤΚ 54123, Θεσσαλονίκη).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ορίζεται η **25^η Οκτωβρίου και ώρα 12:00 μ.μ.** Προσφορά που κατατίθεται εκπρόθεσμα δεν γίνεται δεκτή. Η προσφορά πρέπει να είναι έγγραφη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου ανάδοχου. Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν από τους οικονομικούς φορείς στην ως άνω διεύθυνση:

1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους,
2. Σε περίπτωση αποστολής (ταχυδρομικής ή courier), οι φάκελοι των προσφορών γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και την **25^η Οκτωβρίου και ώρα 12:00 μ.μ.**

2.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει τρεις χωριστούς φακέλους ως ακολούθως:

Α. Φάκελος Δικαιολογητικά συμμετοχής :

1. Απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα (καταστατικό, ΦΕΚ, ΓΕΜΗ κλπ), ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη του Δ.Σ. κλπ, όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα ή βεβαίωση έναρξης στην αρμόδια ΔΟΥ, όταν πρόκειται για ατομική επιχείρηση,
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να αποδεικνύεται ότι δεν υφίσταται εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που περιγράφονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- Φυσικά πρόσωπα
- Διαχειριστές Ε.Π.Ε., ΙΚΕ, Ο.Ε. και Ε.Ε.
- Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. της Α.Ε.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Εναλλακτικά γίνεται δεκτή υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο. Αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο η δήλωση υποβάλλεται

εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

3. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Β. Φάκελος Τεχνική προσφορά :

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει τα περιγραφόμενα που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας πρόσκλησης. Ειδικότερα ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει :

1. Φύλλο συμμόρφωσης με τις οριζόμενες προδιαγραφές, οι οποίες πρέπει να καλύπτουν στο ελάχιστο τα αιτούμενα και μπορεί να είναι και ανώτερες.
2. Τεχνικό φυλλάδιο για τα προτεινόμενα προϊόντα από την κατασκευάστρια εταιρεία
3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι:
 - Τα μηχανήματα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα και όχι ανακατασκευασμένα με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία.
 - Παρέχεται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας των προϊόντων διάρκειας σύμφωνης με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του κάθε είδους.
 - Ο ίδιος ο ανάδοχος ή εναλλακτικά ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας ή ο αντιπρόσωπος από τον οποίο προμηθεύεται τα δημοπρατούμενα είδη ο ανάδοχος θα είναι συμβεβλημένος σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της, σύμφωνα με το ν.2939/2001, όπως ισχύει.

Σε περίπτωση που δεν είναι συμβεβλημένος ο ίδιος ο Ανάδοχος θα πρέπει να κοινοποιήσει τα στοιχεία του κατασκευαστή ή του εισαγωγέα ή του αντιπρόσωπου, προκειμένου να ελεγχθεί η τήρηση των υποχρεώσεων του ν. 2939/2001 από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ.

Γ. Φάκελος Οικονομική προσφορά :

Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τον «Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς» που παρατίθενται ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)	Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗ ΤΙΚΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)
1	Φορητός Η/Υ για την καθημερινή διαχείριση του έργου			
2	Φορητός Η/Υ ικανός για απεικόνιση 3Δ γραφικών			

	(VR Ready)			
3	Εξοπλισμός Εικονικής Πραγματικότητας (VR Headset), Χειριστήρια και ακουστικά (σε περίπτωση που δεν ενσωματώνονται στο πακέτο του εξοπλισμού VR, USB Hub			
4	Τηλεόραση			
ΣΥΝΟΛΟ				

Επισημαίνεται ότι στον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς οι προσφερόμενες τιμές για ένα είδος και στο σύνολο δεν μπορεί να υπερβαίνει επί ποινή αποκλεισμού τις τιμές του διαθέσιμου προϋπολογισμού που αναγράφονται αναλυτικά ανωτέρω υπό άρθρο 1.1.2. Στο ως άνω ποσό συμπεριλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

3. Ισχύς προσφορών – αποδοχή όρων.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για χρονικό διάστημα **εξήντα (60) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς αναφέρεται στην αίτηση του προσφέροντος.

Απορρίπτονται ως απαράδεκτες:

Α) Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος.

Β) Προσφορές που δεν προκύπτει ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές

Γ) Προσφορές που υπερβαίνουν τη συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης.

Η κατάθεση της προσφοράς συνεπάγεται εκ μέρους των προσφερόντων **την πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης**. Περαιτέρω λεπτομέρειες που αφορούν στις υποχρεώσεις του αναδόχου, στον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας και στον τρόπο πληρωμής και δεν αναγράφονται στην παρούσα θα περιγραφούν στη σύμβαση μεταξύ αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής.

4. Αξιολόγηση προσφορών - Ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά** βάσει της χαμηλότερης τιμής. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών προσφορών ίσης τιμής, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση παρόντων των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν. Ο έλεγχος των προσφορών θα πραγματοποιηθεί :

Από το Τμήμα Κρατικών Ενισχύσεων, Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού για τους φακέλους Α και Γ και από το Τμήμα Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων και Περιφερειακής Ανάπτυξης της Διεύθυνσης Διεθνών Σχέσεων και Περιφερειακής Πολιτικής για το φάκελο Β προκειμένου να εξεταστεί η συμμόρφωση του υποψηφίου αναδόχου με τις τεχνικές προδιαγραφές.

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.

5. Παράδοση- Παραλαβή

Μετά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει τα αιτούμενα είδη **εντός 30 ημερών**.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει από την ετήσια επιτροπή παραλαβής.

6. Πληρωμή

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.

Η πληρωμή θα βαρύνει τις πιστώσεις της ΣΑΕ 439/6, Ενάρθρος 2018ΣΕ43960000 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Αναθέτουσας Αρχής οικονομικού έτους 2019.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον ιστότοπο του Υπουργείου www.mathra.gr για πέντε εργάσιμες ημέρες.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Γραμματείας
του Υπουργείου Εσωτερικών
(Τομέας Μακεδονίας και Θράκης)
κ.α.α.
Μαγδαληνή Δουινούδη

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΑΟΓΛΟΥ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού
2. Γενική Διεύθυνση
3. Τμήμα Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων και Περιφερειακής Ανάπτυξης
4. Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (για την ανάρτηση)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ

1. ΕΙΔΟΣ: Φορητός Η/Υ για την καθημερινή διαχείριση του έργου

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα

Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Αποδεκτές Προδιαγραφές Ισοδύναμες ή Ανώτερες)
1	Επεξεργαστής CPU τύπου Intel Core i7-8550U CPU 8 ^{ης} γενιάς Ο επεξεργαστής θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε αρχιτεκτονικής τουλάχιστον τύπου i7
2	Μνήμη 8GB DDR4
3	Solid State Disk Drive: 256GB
4	Κάρτα Γραφικών τύπου AMD Radeon R5 M420 με 2GB μνήμης
5	15.6-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare LED-Backlit Display
6	Web Camera και Μικρόφωνο
7	Ελληνικό Πληκτρολόγιο QWERTY
8	Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 Professional 64bit & Άδεια Χρήσης
9	Ασύρματη κάρτα δικτύου
10	Μπαταρία Λιθίου
11	Τσάντα μεταφοράς
12	Εγγύηση 3 χρόνια
13	Εξωτερικό ασύρματο ποντίκι (mouse) τύπου Microsoft

2. ΕΙΔΟΣ: Φορητός Η/Υ ικανός για απεικόνιση 3Δ γραφικών (VR Ready)

ΤΕΜΑΧΙΑ: 1

με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα

Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Αποδεκτές Προδιαγραφές Ισοδύναμες ή Ανώτερες)
1	Επεξεργαστής CPU τύπου Intel Core i7-8750H CPU 8 ^{ης} γενιάς Ο επεξεργαστής θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε αρχιτεκτονικής τουλάχιστον τύπου i7
2	Μνήμη 16GB DDR4
3	Solid State Disk Drive: 256GB τουλάχιστον
4	Δεύτερος Σκληρός Δίσκος: 1TB 5400 RPM
5	Κάρτα Γραφικών τύπου Nvidia RTX 2060 με 6GB μνήμης
6	17.3-inch FHD IPS (1920 x 1080) Anti-Glare Display
7	Web Camera και Μικρόφωνο
8	Ελληνικό Πληκτρολόγιο QWERTY
9	Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 64bit & Άδεια Χρήσης
10	Ασύρματη κάρτα δικτύου
11	Μπαταρία Λιθίου (4 cell)
12	Τσάντα μεταφοράς

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Αποδεκτές Προδιαγραφές Ισοδύναμες ή Ανώτερες)
13	Εγγύηση 1 χρόνο
14	Εξωτερικό ασύρματο ποντίκι (mouse) τύπου Microsoft

3. ΕΙΔΟΣ: Εξοπλισμός Εικονικής Πραγματικότητας (VR Headset), Χειριστήρια και ακουστικά (σε περίπτωση που δεν ενσωματώνονται στο πακέτο του εξοπλισμού VR), USB Hub	TEMAXIA: 1
---	-------------------

Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Αποδεκτές Προδιαγραφές Ισοδύναμες ή Ανώτερες)
1	Διπλή οθόνη LCD 1280 x 1440 ανα μάτι
2	Ρυθμός ανανέωσης 80Hz
3	Παρακολούθηση (tracking) με τη χρήση 5 ενσωματωμένων καμερών
4	Αισθητήρες 6 βαθμών ελευθερίας (DoF)
5	Σύνδεση με PC μέσω Display Port
6	Ακουστικά για την αναπαραγωγή ήχου
7	Πρέπει να περιλαμβάνονται τυχόν μετατροπείς καλωδίων ώστε να μπορεί να συνδεθεί στον φορητό υπολογιστή Νο 2 (π.χ. HDMI σε DisplayPort)
8	USB Hub
9	Εγγύηση 1 χρόνο

4. ΕΙΔΟΣ: Τηλεόραση	TEMAXIA: 1
----------------------------	-------------------

Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Αποδεκτές Προδιαγραφές Ισοδύναμες ή Ανώτερες)
1	Τουλάχιστον 55 ιντσών
2	ULTRA HD (Υψηλής Απεικόνισης) 4K
3	Smart TV
4	Εγγύηση 2 χρόνια