



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

Αρ. Πρωτ.: 3516/17-09-2021

**Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**

Πληροφ. : κ. Γρηγοριάδου, κ. Ζορμπάς

E-mail : [pr@necca.gov.gr](mailto:pr@necca.gov.gr)

Τηλ.: 210 8089271

ΠΡΟΣ: Ενδιαφερόμενους  
Οικονομικούς Φορείς

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οιθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, προτίθεται να προβεί στην ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οιθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..

**Συνοπτικά στοιχεία Πρόσκλησης:**

Αντικείμενο Πρόσκλησης	Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οιθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
Κριτήριο ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)	[CPV: 30200000-1] Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες
Προϋπολογισμός	Προϋπολογισθείσα δαπάνη: έως του ποσού των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) χωρίς ΦΠΑ ήτοι εικοσιτεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (20.480€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	<b>24 Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00</b>
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς.

**1. Περιγραφή αντικειμένου**

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. και πιο αναλυτικά η προμήθεια των παρακάτω ειδών:

ΛΙΣΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ
Είδος 1: Δρομολογητής Δικτύου	1
Είδος 2: Μεταγωγέας Δικτύου	1
Είδος 3: Προσαρμογείς δικτυακών διεπαφών τύπου SFP	10
Είδος 4: Καλώδια δικτύου δεδομένων	10
Είδος 5: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ υψηλών επιδόσεων (μικρού μεγέθους)	3
Είδος 6: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ πολύ υψηλών επιδόσεων (πολύ μικρού μεγέθους)	1



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

Είδος 7: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ υψηλών επιδόσεων (πολύ μικρού μεγέθους)	2
Είδος 8: Φορητός υπολογιστής (laptop) υψηλών επιδόσεων	1
Είδος 9: Μονάδα δίσκου τεχνολογίας SSD	3
Είδος 10: Άδειες λειτουργικού συστήματος Windows Server	1
Είδος 11: Άδειες χρηστών για το λειτουργικό σύστημα Windows Server	2
Είδος 12: Οθόνη Η/Υ για χρήση γραφείου	15
Είδος 13: Οθόνη Η/Υ υψηλών επιδόσεων	6
Είδος 14: Κάμερα Web	5
Είδος 15: Σετ ακουστικών κεφαλής και μικροφώνου	15
Είδος 16: Σετ πληκτρολογίου και ποντικιού	15
Είδος 17: Επιτραπέζια αναλογική τηλεφωνική συσκευή	8
Είδος 18: Πολύπριζο με διακόπτη και προστασία από υπερτάσεις	5
Είδος 19: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιδαπέδια τοποθέτηση	5
Είδος 20: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιτοίχια τοποθέτηση (μεσαίου μεγέθους)	5
Είδος 21: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιτοίχια τοποθέτηση (μικρού μεγέθους)	5

## **2. Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης θα ανέλθει έως του ποσού των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) χωρίς ΦΠΑ ήτοι εικοσιτεσάρων χιλιάδων και τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (24.480,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Τακτικό προϋπολογισμό εξόδων του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.) Λογαριασμός Λογιστικού σχεδίου 14.03 οικ. έτος 2021. Σχετική δέσμευση πίστωσης: η υπ' αριθμ. πρωτ. 3491/17-09-2021 Α.Α.Υ. (ΑΔΑΜ: 21REQ009222809).

## **3. Διαδικασία - Κριτήριο Ανάθεσης**

Η διαδικασία της ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής τιμής και εφόσον πληρούνται όλα τα κριτήρια του Παραρτήματος I.

## **4. Κατάθεση και σύνταξη προσφοράς**

Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν αναλυτική προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, η οποία θα υποβληθεί με βάση τις απαιτήσεις και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και εντός της προθεσμίας που ορίζεται σε αυτή.

Η προσφορά υποβάλλεται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (Λ. Μεσογείων 207, 2<sup>ος</sup> όροφος) έως τις **24 Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00** (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς), με την ένδειξη: «Προσφορά για την ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.» (αναγράφοντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης) και συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς (σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος II της παρούσας), η οποία και θα λάβει αριθμό πρωτοκόλλου.

Προσφορά που θα υποβληθεί μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δε θα αξιολογηθεί.



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

## **5. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

**α) Υπεύθυνη δήλωση** του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

**β) Συμπληρωμένους και υπογεγραμμένους από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος τους πίνακες** του Παραρτήματος I της παρούσας πρόσκλησης μαζί με τα σχετικά στοιχεία που αποδεικνύουν την απάντηση του οικονομικού φορέα αν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών στην στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από την διαδικασία. Ειδικότερα, η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων να συμπληρωθεί υποχρεωτικά με τη λέξη «ΝΑΙ». Στην στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», προαιρετικά να αναφέρεται οποιαδήποτε παραπομπή ή επισήμανση του υποψηφίου (PROSPECTUS, C.E. ISO, ή και άλλα σχετικά ) προς απόδειξη της απάντησης.

**γ) Την Οικονομική Προσφορά** ως εξής:

- Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ με δύο δεκαδικά Ψηφία, αριθμητικώς.
- Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών (συνολική προσφορά) και επιπλέον θα αναφερθεί η τιμή ανά είδος σύμφωνα με την περιγραφή των ειδών της παρούσας πρόσκλησης.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

## **6. Χρόνος ισχύος προσφοράς**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο Ανάδοχο για εξήντα (60) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. **Η αναγραφή του χρόνου ισχύος της προσφοράς είναι υποχρεωτική.**

## **7. Απόρριψη προσφοράς**

- Προσφορά που δεν υποβλήθηκε εμπρόθεσμα.
- Προσφορά που υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων της παρούσας πρόσκλησης.
- Προσφορά υπό αίρεση
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.
- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από το ζητούμενο, ήτοι εξήντα (60) ημέρες.
- Προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Προσφορά στην οποία η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής.
- Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο της προμήθειας.



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

## **8. Ματαιώση διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

## **9. Δικαιολογητικά Ανάθεσης**

Ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση, υποχρεούται μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης (πρόσκληση) τα δικαιολογητικά του Παραρτήματος IV «Δικαιολογητικά Ανάθεσης – Αποδεικτικά Μέσα» της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [pr@necca.gov.gr](mailto:pr@necca.gov.gr).

## **10. Χρόνος – Τόπος Παράδοσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο σε **2 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..

## **11. Παροχή Διευκρινίσεων**

Διευκρινίσεις σχετικά με τους γενικούς όρους και το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (2<sup>ος</sup> όροφος Λ. Μεσογείων 203-207, Τ.Κ. 115 25), αρμόδιοι υπάλληλοι κ. Ζορμπάς και κ. Γρηγοριάδου, τηλ.: 210 8089271.

## **12. Πληρωμή- Κρατήσεις**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της σχετικής σύμβασης, με την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών και μετά από την έκδοση σχετικής βεβαίωσης παραλαβής των παραδοτέων από τον Γενικό Διευθυντή του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Πριν από την πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών όπως προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

## **12. Ειδικοί όροι**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί 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

**Ο Προϊστάμενος της Γενικής Δ/νσης του  
Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**

### **Συνημμένα:**

- Παράρτημα I
- Παράρτημα II
- Παράρτημα III

Ιωάννης Μητσόπουλος



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.**

**Είδος 1: Δρομολογητής Δικτύου**

**Ζητούμενη ποσότητα: 1 τεμάχιο**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1.1	Ενσωματωμένο Λειτουργικό Σύστημα: RouterOS	ΝΑΙ		
1.2	Επίπεδο άδειας λειτουργικού συστήματος: 6	ΝΑΙ		
1.3	Τεχνολογία επεξεργαστή: ARM 64-bit	ΝΑΙ		
1.4	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: 4 ή περισσότεροι	ΝΑΙ		
1.5	Συχνότητα επεξεργαστή: 1700MHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
1.6	Μέγεθος ενσωματωμένης μνήμης RAM: 4GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
1.7	Μέγεθος ενσωματωμένου αποθηκευτικού χώρου: 128MB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
1.8	Πλήθος και είδος ενσωματωμένων φυσικών θυρών δικτύου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100/1000Mbps ethernet</li> <li>• 12 x SFP+</li> <li>• 2 x SFP28 (25Gbps)</li> <li>• 1 x RJ45 Serial (για κονσόλα διαχείρισης)</li> </ul>	ΝΑΙ		
1.9	Δυνατότητα επιτάχυνσης της κρυπτογράφησης IPSec από το υλικό	ΝΑΙ		
1.10	Αριθμός ενσωματωμένων τροφοδοτικών 220V: 2	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

1.11	Ενσωματωμένοι ανεμιστήρες ψύξης: 2	ΝΑΙ		
1.12	Δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα με παρεχόμενους τους απαραίτητους προσαρμογείς	ΝΑΙ		
1.13	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
1.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
1.15	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

## Είδος 2: Μεταγωγέας Δικτύου

### Ζητούμενη ποσότητα: 1 τεμάχιο

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
2.1	Ενσωματωμένο Λειτουργικό Σύστημα: RouterOS	ΝΑΙ		
2.2	Επίπεδο άδειας λειτουργικού συστήματος: 5	ΝΑΙ		
2.3	Τεχνολογία επεξεργαστή: MIPSBE	ΝΑΙ		
2.4	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή: 1 ή περισσότεροι	ΝΑΙ		
2.5	Συχνότητα επεξεργαστή: 650MHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
2.6	Μέγεθος ενσωματωμένης μνήμης RAM: 64MB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

2.7	Μέγεθος ενσωματωμένου αποθηκευτικού χώρου: 16MB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
2.8	Πλήθος και είδος ενσωματωμένων φυσικών θυρών δικτύου: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100Mbps ethernet</li> <li>• 48 x 10/100/1000Mbps ethernet</li> <li>• 4 x SFP+</li> <li>• 2 x QSFP (40Gbps)</li> <li>• 1 x RJ45 Serial (για κονσόλα διαχείρισης)</li> </ul>	ΝΑΙ		
2.9	Μέγιστη συνολική ταχύτητα μεταγωγής δεδομένων (switching capacity): 128Gbps ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
2.10	Μέγιστη συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων δεδομένων (packet switching rate): 235Mpps ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
2.11	Ενσωματωμένη αυτόματη λειτουργία PoE Out σε όλες τις 48 θύρες ethernet	ΝΑΙ		
2.12	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα PoE: 802af/at	ΝΑΙ		
2.13	Μέγιστη συνολική ισχύς PoE out: 700W	ΝΑΙ		
2.14	Ενσωματωμένοι ανεμιστήρες ψύξης: 4	ΝΑΙ		
2.15	Δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα με παρεχόμενους τους απαραίτητους προσαρμογείς	ΝΑΙ		
2.16	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το είδος (1)	ΝΑΙ		
2.17	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

2.19	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

### Είδος 3: Προσαρμογείς δικτυακών διεπαφών τύπου SFP

Ζητούμενη ποσότητα: 10 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
3.1	Τύπος υποδοχής: RJ-45	ΝΑΙ		
3.2	Τύπος υποστηριζόμενου μέσου: Twisted-pair copper cable	ΝΑΙ		
3.3	Υποστηριζόμενες ταχύτητες: 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps, 10Gbps	ΝΑΙ		
3.4	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα είδη (1) και (2)	ΝΑΙ		
3.5	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
3.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
3.7	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

### Είδος 4: Καλώδια δικτύου δεδομένων

Ζητούμενη ποσότητα: 10 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
4.1	Τύπος: Shielded/Foiled Twisted Pair (S/FTP)	ΝΑΙ		
4.2	Κατηγορία: 8	ΝΑΙ		
4.3	Μήκος: 3 μέτρα έκαστο	ΝΑΙ		
4.4	Τερματισμένα από το εργοστάσιο με βιομηχανικού τύπου θωρακισμένους	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

	συνδετήρες τύπου RJ-45			
4.5	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 5: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ υψηλών επιδόσεων (μικρού μεγέθους)

##### Ζητούμενη ποσότητα: 3 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
5.1	Δυνατότητα επιτραπέζιας τοποθέτησης, είτε οριζόντια είτε σε κατακόρυφα	ΝΑΙ		
5.2	Κατηγορία μεγέθους: SFF (Small Form Factor)	ΝΑΙ		
5.3	Επεξεργαστής τύπου Intel Core i7 10 <sup>ης</sup> γενιάς ή άλλος καλύτερος/νεότερος	ΝΑΙ		
5.4	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή χωρίς ενίσχυση: 2,9GHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
5.5	Φυσικοί πυρήνες επεξεργασίας: 8 ή περισσότεροι	ΝΑΙ		
5.6	Μνήμη RAM τύπου DDR4	ΝΑΙ		
5.7	Χωρητικότητα μνήμης RAM: 16GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
5.8	Συχνότητα μνήμης RAM: 2933MHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
5.9	Μονάδα αποθήκευσης τύπου SSD με χωρητικότητα 512GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
5.10	Τύπος μονάδας SSD: M.2	ΝΑΙ		
5.11	Υποσύστημα γραφικών τύπου Intel UHD Graphics 630 ή καλύτερο/νεότερο	ΝΑΙ		
5.12	Θύρες διασύνδεσης οθόνης: τουλάχιστον 1 x HDMI, 1 x DisplayPort	ΝΑΙ		
5.13	Θύρες USB: τουλάχιστον 4 x USB 2.0, 3 x USB 3.2	ΝΑΙ		
5.14	Θύρα διασύνδεσης δικτύου: 1 x 1Gbps ethernet	ΝΑΙ		
5.15	Να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional	ΝΑΙ		
5.16	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
5.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 5 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
5.18	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

### Είδος 6: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ πολύ υψηλών επιδόσεων (πολύ μικρού μεγέθους)

#### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
6.1	Δυνατότητα επιτραπέζιας τοποθέτησης	ΝΑΙ		
6.2	Κατηγορία μεγέθους: MFF (Micro Form Factor)	ΝΑΙ		
6.3	Επεξεργαστής τύπου Intel Core i7 10 <sup>ης</sup> γενιάς ή άλλος καλύτερος/νεότερος	ΝΑΙ		
6.4	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή χωρίς ενίσχυση: 2,9GHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
6.5	Φυσικοί πυρήνες επεξεργασίας: 8 ή περισσότεροι	ΝΑΙ		
6.6	Μνήμη RAM τύπου DDR4	ΝΑΙ		
6.7	Χωρητικότητα μνήμης RAM: 64GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
6.8	Συχνότητα μνήμης RAM: 2933MHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
6.9	Μονάδα αποθήκευσης τύπου SSD με χωρητικότητα 2TB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
6.10	Τύπος μονάδας SSD: M.2	ΝΑΙ		
6.11	Υποσύστημα γραφικών τύπου Intel UHD Graphics 630 ή καλύτερο/νεότερο	ΝΑΙ		
6.12	Θύρες διασύνδεσης οθόνης: τουλάχιστον 1 x DisplayPort	ΝΑΙ		
6.13	Θύρες USB: τουλάχιστον 3 x USB 3.2	ΝΑΙ		
6.14	Θύρα διασύνδεσης δικτύου: 1 x 1Gbps ethernet	ΝΑΙ		
6.15	Να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional	ΝΑΙ		
6.16	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
6.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 5 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
6.18	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

### Είδος 7: Κεντρική Μονάδα Επιτραπέζιου Η/Υ υψηλών επιδόσεων (πολύ μικρού μεγέθους)

#### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
7.1	Δυνατότητα επιτραπέζιας τοποθέτησης	ΝΑΙ		
7.2	Κατηγορία μεγέθους: MFF (Micro Form Factor)	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

7.3	Επεξεργαστής τύπου Intel Core i7 10 <sup>ης</sup> γενιάς ή άλλος καλύτερος/νεότερος	ΝΑΙ		
7.4	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή χωρίς ενίσχυση: 2,9GHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
7.5	Φυσικοί πυρήνες επεξεργασίας: 8 ή περισσότεροι	ΝΑΙ		
7.6	Μνήμη RAM τύπου DDR4	ΝΑΙ		
7.7	Χωρητικότητα μνήμης RAM: 16GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
7.8	Συχνότητα μνήμης RAM: 2933MHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
7.9	Μονάδα αποθήκευσης τύπου SSD με χωρητικότητα 256GB ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
7.10	Τύπος μονάδας SSD: M.2	ΝΑΙ		
7.11	Υποσύστημα γραφικών τύπου Intel UHD Graphics 630 ή καλύτερο/νεότερο	ΝΑΙ		
7.12	Θύρες διασύνδεσης οθόνης: τουλάχιστον 1 x DisplayPort	ΝΑΙ		
7.13	Θύρες USB: τουλάχιστον 3 x USB 3.2	ΝΑΙ		
7.14	Θύρα διασύνδεσης δικτύου: 1 x 1Gbps ethernet	ΝΑΙ		
7.15	Να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional	ΝΑΙ		
7.16	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
7.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 5 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
7.18	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 8: Φορητός υπολογιστής (laptop) υψηλών επιδόσεων

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
8.1	Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 15,6 ίντσες	ΝΑΙ		
8.2	Τεχνολογία πάνελ οθόνης: IPS	ΝΑΙ		
8.3	Ανάλυση οθόνης: 3840x2160	ΝΑΙ		
8.4	Επεξεργαστής: Intel i7 11 <sup>ης</sup> γενιάς ή καλύτερος	ΝΑΙ		
8.5	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή: 2,8GHz ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
8.6	Μέγεθος ενσωματωμένης μνήμης RAM: τουλάχιστον 16GB	ΝΑΙ		
8.7	Τύπος μνήμης RAM: DDR4-3200	ΝΑΙ		
8.8	Τύπος ενσωματωμένου αποθηκευτικού μέσου: SSD M.2	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

8.9	Χωρητικότητα ενσωματωμένου αποθηκευτικού μέσου: 512GB	ΝΑΙ		
8.10	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών: Intel Iris Xe ή καλύτερη	ΝΑΙ		
8.11	Θύρα ethernet 1Gbps	ΝΑΙ		
8.12	Υποστήριξη ασύρματου δικτύου WiFi 802.11ax	ΝΑΙ		
8.13	Υποστήριξη Bluetooth 5.2	ΝΑΙ		
8.14	Θύρες: 2 x Thunderbolt 4 με PD 3.0 και DisplayPort 1.4a, 2 x USB 3.2, 1 x HDMI, 1 x headphone/microphone combo jack	ΝΑΙ		
8.15	Να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional	ΝΑΙ		
8.16	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
8.17	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 3 ετών ή μεγαλύτερης με απόκριση εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας	ΝΑΙ		
8.18	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 9: Μονάδα δίσκου τεχνολογίας SSD

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
9.1	Τύπος: Solid-state Disk Drive (SSD)	ΝΑΙ		
9.2	Διασύνδεση: SATA 3	ΝΑΙ		
9.3	Μέγεθος: 2,5 ίντσες	ΝΑΙ		
9.4	Εργοστασιακή χωρητικότητα: 500GB	ΝΑΙ		
9.5	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης δεδομένων: 560MB/s	ΝΑΙ		
9.6	Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής δεδομένων: 530MB/s	ΝΑΙ		
9.7	Μέγιστος αριθμός λειτουργιών εγγραφής ανά δευτερόλεπτο: 36000 IOPS	ΝΑΙ		
9.8	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
9.9	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 5 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
9.10	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

#### Είδος 10: Άδειες λειτουργικού συστήματος Windows Server

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 1 άδεια χρήσης για 16 πυρήνες επεξεργασίας

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
10.1	Τύπος: Microsoft Windows Server 2019 Standard	ΝΑΙ		
10.2	Αριθμός φυσικών πυρήνων επεξεργασίας: 16	ΝΑΙ		

#### Είδος 11: Άδειες χρηστών για το λειτουργικό σύστημα Windows Server

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 2 άδειες χρήσης των 5 χρηστών έκαστη

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
11.1	Τύπος: Microsoft Windows Server 2019 User CAL	ΝΑΙ		
11.2	Αριθμός χρηστών ανά άδεια: 5	ΝΑΙ		

#### Είδος 12: Οθόνη Η/Υ για χρήση γραφείου

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 15 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
12.1	Διαγώνια ωφέλιμη διάσταση: 21,5 ίντσες ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
12.2	Τύπος panel: IPS	ΝΑΙ		
12.3	Εγγενής ανάλυση: 1920x1080	ΝΑΙ		
12.4	Ρυθμός ανανέωσης: 60Hz ή μεγαλύτερος	ΝΑΙ		
12.5	Χρόνος απόκρισης: 5ms ή μικρότερος	ΝΑΙ		
12.6	Εγγενής λόγος αντίθεσης: 1000:1	ΝΑΙ		
12.7	Υποδοχές διασύνδεσης: HDMI, DisplayPort	ΝΑΙ		
12.8	Ενσωματωμένο USB Hub	ΝΑΙ		
12.9	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
12.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
12.11	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 13: Οθόνη Η/Υ υψηλών επιδόσεων

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 6 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
13.1	Διαγώνια ωφέλιμη διάσταση: 27 ίντσες ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
13.2	Τύπος panel: IPS	ΝΑΙ		
13.3	Εγγενής ανάλυση: 3840x2160	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

13.4	Ρυθμός ανανέωσης: 60Hz ή μεγαλύτερος	ΝΑΙ		
13.5	Χρόνος απόκρισης: 8ms ή μικρότερος	ΝΑΙ		
13.6	Μέγιστη φωτεινότητα: 350 cd/m <sup>2</sup> ή μεγαλύτερη	ΝΑΙ		
13.7	Εγγενής λόγος αντίθεσης: 1300:1	ΝΑΙ		
13.8	Υποδοχές διασύνδεσης: HDMI, DisplayPort, USB-C	ΝΑΙ		
13.9	Ενσωματωμένο USB Hub	ΝΑΙ		
13.10	Επιτραπέζια βάση στήριξης με δυνατότητα ρύθμισης της οθόνης καθ' ύψος, κατά κλίση και κατά περιστροφή γύρω από τον κατακόρυφο άξονα.	ΝΑΙ		
13.11	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
13.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 3 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
13.13	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 14: Κάμερα Web

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
14.1	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
14.2	Αυτόματη εστίαση	ΝΑΙ		
14.3	Δυνατότητα ευκρινούς λήψης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού	ΝΑΙ		
14.4	Μέγιστη ανάλυση 1080p	ΝΑΙ		
14.5	Διασύνδεση USB μόνο	ΝΑΙ		
14.6	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
14.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
14.8	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 15: Σετ ακουστικών κεφαλής και μικροφώνου

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
15.1	Τύπος ακουστικών: Στερεοφωνικά, over-ear	ΝΑΙ		
15.2	Ενσωματωμένα μαλακό και καλής ποιότητας μαξιλαράκια για άνετη πολύωρη χρήση	ΝΑΙ		
15.3	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
15.4	Διασύνδεση USB μόνο	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

15.6	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
15.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
15.8	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 16: Σετ πληκτρολογίου και ποντικιού

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
16.1	Πλήρους μεγέθους πληκτρολόγιο με ξεχωριστά πλήκτρα μετακίνησης του δρομέα και αριθμητικό πληκτρολόγιο στα δεξιά	ΝΑΙ		
16.2	Εργονομική σχεδίαση με ενσωματωμένη επιφάνεια υποστήριξης των καρπών	ΝΑΙ		
16.3	Πλήκτρα χαμηλού θορύβου	ΝΑΙ		
16.4	Σειρές πλήκτρων ειδικών λειτουργιών στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου	ΝΑΙ		
16.5	Ποντίκι αμφιδέξιο, οπτικό, με τεχνολογία laser ή bluetrack ή darkfield	ΝΑΙ		
16.6	Ποντίκι με τροχό κύλισης με αθόρυβη λειτουργία	ΝΑΙ		
16.7	Διασύνδεση: ασύρματη	ΝΑΙ		
16.8	Τροφοδοσία: με τοποθετούμενες μπαταρίες ή ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μέσω USB	ΝΑΙ		
16.9	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
16.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
16.11	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 17: Επιτραπέζια αναλογική τηλεφωνική συσκευή

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
17.1	Τύπος: αναλογική	ΝΑΙ		
17.2	Τοποθέτηση: επιτραπέζια	ΝΑΙ		
17.3	Μεγάλα πλήκτρα	ΝΑΙ		
17.4	Μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη	ΝΑΙ		
17.5	Υποστήριξη εμφάνισης αριθμού καλούντος	ΝΑΙ		
17.6	Λειτουργία ανοιχτής ακρόασης	ΝΑΙ		
17.7	Λειτουργία επανάκλησης τελευταίων αριθμών	ΝΑΙ		
17.8	Λίστα αριθμών κλήσεων με	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

	χρονοσήμανση και δυνατότητα προβολής τους			
17.9	Μνήμη αριθμών τουλάχιστον 50 θέσεων	ΝΑΙ		
17.10	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
17.11	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
17.12	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 18: Πολύπριζο με διακόπτη και προστασία από υπερτάσεις

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
18.1	Τοποθέτηση: επιδαπέδια, επιτραπέζια ή επιτοίχια με ενσωματωμένες υποδοχές ανάρτησης	ΝΑΙ		
18.2	Αριθμός υποδοχών πριζών: τουλάχιστον 6	ΝΑΙ		
18.3	Ενσωματωμένες θύρες USB για φόρτιση συσκευών: τουλάχιστον 2	ΝΑΙ		
18.4	Ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας από υπερτάσεις	ΝΑΙ		
18.5	Διακόπτης και ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	ΝΑΙ		
18.6	Προσανατολισμός υποδοχών έτσι ώστε τα καλώδια τροφοδοσίας των πριζών να εξέρχονται είτε προς τα πάνω είτε προς τις μεγάλες πλευρές του πολύπριζου και να μην επικαλύπτονται	ΝΑΙ		
18.7	Κεκλιμένη επιφάνεια υποδοχών πριζών για εύκολη πρόσβαση	ΝΑΙ		
18.8	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
18.9	Εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών ή μεγαλύτερης	ΝΑΙ		
18.10	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 19: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιδαπέδια τοποθέτηση

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
19.1	Υλικό: πλαστικό υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
19.2	Με κουμπωτό κάλυμμα	ΝΑΙ		
19.3	Σχήμα: καμπυλωτό χαμηλού προφίλ	ΝΑΙ		
19.4	Μήκος: 2m	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

19.5	Χρώμα: Γκρι	ΝΑΙ		
19.6	Διαστάσεις διατομής: 75x18mm	ΝΑΙ		
19.7	Με ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης για εύκολη τοποθέτηση	ΝΑΙ		
19.8	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 20: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιτοίχια τοποθέτηση (μεσαίου μεγέθους)

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
20.1	Υλικό: πλαστικό υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
20.2	Με κουμπωτό κάλυμμα	ΝΑΙ		
20.3	Σχήμα: ορθογώνιο	ΝΑΙ		
20.4	Μήκος: 2m	ΝΑΙ		
20.5	Χρώμα: Λευκό	ΝΑΙ		
20.6	Διαστάσεις διατομής: 40x25mm	ΝΑΙ		
20.7	Με ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης για εύκολη τοποθέτηση	ΝΑΙ		
20.8	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

#### Είδος 21: Κανάλια όδευσης καλωδίων για επιτοίχια τοποθέτηση (μικρού μεγέθους)

##### ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 τεμάχια

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
21.1	Υλικό: πλαστικό υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
21.2	Με κουμπωτό κάλυμμα	ΝΑΙ		
21.3	Σχήμα: ορθογώνιο	ΝΑΙ		
21.4	Μήκος: 2m	ΝΑΙ		
21.5	Χρώμα: Λευκό	ΝΑΙ		
21.6	Διαστάσεις διατομής: 25x25mm	ΝΑΙ		
21.7	Με ενσωματωμένη αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης για εύκολη τοποθέτηση	ΝΑΙ		
21.8	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Αθήνα ...../...../2021

ΠΡΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή προσφοράς στην υπ' αριθ. πρωτ.....πρόσκληση για την ανάθεση Προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές και περιφεριακά όπως οθόνες, web cameras, εξωτερικού δίσκοι, πληκτρολόγια, ποντίκια) για τα γραφεία του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

Επωνυμία Εταιρείας :

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Διεύθυνση Έδρας:

Τηλέφωνα επικοινωνίας :

Fax / E-mail:

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Με την παρούσα υποβάλλουμε την προσφορά της εταιρείας μας στην ανωτέρω πρόσκληση.

Ο/Η Αιτ.....

(Υπογραφή και Σφραγίδα)



Λ. Μεσογείων 203-207, 115 25 Αθήνα,  
Τηλ. 210 8089271-3, email: [info@necca.gov.gr](mailto:info@necca.gov.gr), <https://necca.gov.gr/>

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

(πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, του Ν.4250/2014)

**1.** Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των οικονομικών φορέων από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτούνται:

**α.** **Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79 Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για οποιονδήποτε από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**β. Φορολογική ενημερότητα (σε ισχύ)**

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (κύρια και επικουρική) – σε ισχύ**

#### **2. Λοιπά δικαιολογητικά**

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγνωσμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές οι υπεύθυνες δήλωσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης.**

Τα έγγραφα υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.».