



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και

Διοικητικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών & Διοικητικής Μέριμνας

Τμήμα Διαγωνισμών & Συμβάσεων

Πληροφορίες: Γεώργιος Σταματόπουλος

☎ 210. 9098475

E-mail: [g.stamatopoulos@mindigital.gr](mailto:g.stamatopoulos@mindigital.gr)

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

**Θέμα: «Πρόσκληση για την υποβολή προσφορών για τη προμήθεια βιντεοπροβολέων, φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή και συναφούς εξοπλισμού»**

Έχοντας υπόψη την ανάγκη αποτροπής ή ελαχιστοποίησης πραγματοποίησης δια ζώσης συνεδριάσεων συλλογικών και μη οργάνων του δημόσιου τομέα, την εξ αποστάσεως εκτέλεση εργασίας δημόσιων υπαλλήλων και λειτουργών και την απομακρυσμένη παροχή υπηρεσιών σε πολίτες και επιχειρήσεις καθώς και τις ανάγκες για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Ανάπτυξης & Υποστήριξης ΕΣΗΔΗΣ, η Διεύθυνση Προμηθειών & Διοικητικής Μέριμνας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, θα προβεί στη προμήθεια βιντεοπροβολέων, φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή και συναφούς εξοπλισμού.

Ειδικότερα, τα υπό προμήθεια είδη, είναι:

| α/α | Περιγραφή                                      | Κωδικός CPV | Τεμάχια | Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) | Σχετικό Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών |
|-----|--|-------------|---------|--|---|
| 1   | Βιντεοπροβολείς                                | 38652120-7  | 2       | 2x770€=1540€                           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι                             |
| 2   | Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές          | 30213100-6  | 1       | 1x650€=650€                            | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ                            |
| 3   | Κάμερες Ιστού                                  | 30237240-3  | 18      | 18x60€=1080€                           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV                            |
| 4   | Ηχεία πολύ μικρών διαστάσεων                   | 32342411-6  | 18      | 18x20=360€                             | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV                            |
| 5   | επεκτάσεις καλωδίου ρεύματος με υποδοχή SCHUKO | 44320000-9  | 2       | 2x10€=20€                              | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ                           |

|   |   |            |    |             |               |
|---|---|------------|----|-------------|---------------|
| 6 | πολύπριζα ασφαλείας τουλάχιστον τεσσάρων θέσεων | 44320000-9 | 20 | 20x22€=440€ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ |
| 7 | Καλώδια HDMI                                    | 44320000-9 | 2  | 2x10€=20€   | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ |
| 8 | μετατροπείς υποδοχών HDM HDMI σε VGA            | 44320000-9 | 2  | 2x20€=40€   | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ |

Επισυνάπτονται τα σχετικά παραρτήματα (I, II, III και IV) που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας πρόσκλησης.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Αναθέτουσα Αρχή</b>          | Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης   |
| <b>Αντικείμενο</b>              | Προμήθεια βιντεοπροβολέων, φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή και συναφούς εξοπλισμού   |
| <b>CPV</b>                      | 38652120-7 – Βιντεοπροβολείς<br>30213100-6 - Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές<br>30237240-3 – Κάμερες ιστού<br>32342411-6 - Ηχεία πολύ μικρών διαστάσεων<br>44320000-9 – Καλώδια και συναφή είδη  |
| <b>Προϋπολογισμός Χωρίς ΦΠΑ</b> | 4.150,00 ευρώ  |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>               | 996,00 ευρώ  |
| <b>Προϋπολογισμός με ΦΠΑ</b>    | 5.146,00 ευρώ  |
| <b>Χρηματοδότηση</b>            | Τακτικός Προϋπολογισμός<br>Ειδ. Φορέας 1053-202-0000000, ΑΛΕ 3120301001<br>Απόφαση Ανάληψης: 22334 ΕΞ 2020/10.8.2020<br>(ΑΔΑ: ΩΕΡ646ΜΤΛΠ-Β6Η, ΑΔΑΜ: 20REQ007192303)  |
| <b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>      | Απευθείας Ανάθεση, σύμφωνα με το αρ. 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).  |
| <b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>        | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με το αρ. 86 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).  |
| <b>Κρατήσεις</b>                | 1. Φόρος εισοδήματος, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), όπως ισχύει.<br>2. Κράτηση ποσοστού 0,06% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Α.Ε.Π.Π., η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ, σύμφωνα με το αρ. 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) και την υπ. αριθμ. 1191/14.03.2017 Κ.Υ.Α. (Β' 969). |
| <b>Δημοσιότητα</b>              | Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί:<br>α) στο δικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής <a href="http://www.mindigital.gr">www.mindigital.gr</a><br>β) στο δικτυακό τόπο της ΓΓΠΣΔΔ <a href="http://www.gsis.gr">www.gsis.gr</a><br>γ) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a>                          |

- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν τις προσφορές τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση: [oikonomikes@mindigital.gr](mailto:oikonomikes@mindigital.gr) έως την **Πέμπτη, 3-Σεπτεμβρίου-2020 και ώρα 13:00** με θέμα: «Υποβολή Προσφοράς για προμήθεια βιντεοπροβολέων, φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή και συναφούς εξοπλισμού».
- Στα **επισυναπτόμενα** παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης, αναφέρονται λεπτομερώς οι τεχνικές απαιτήσεις για τα αιτούμενα είδη.
- Τηλέφωνα επικοινωνίας για διευκρινίσεις σχετικά με το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας: 210-3893289 κ. Φωτεινή Μιχαηλίδου, email: [fmichailidou@eprocurement.gov.gr](mailto:fmichailidou@eprocurement.gov.gr)
- Στις προσφορές θα πρέπει να δηλώνεται οποιαδήποτε άλλη λεπτομέρεια που αφορά τις συγκεκριμένες προμήθειες.
- Προκειμένου για την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα προκύψει, είτε:

α) Υποβάλλει, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης, άμεσα τα δικαιολογητικά ανάθεσης, ήτοι:

- 1) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εταιρείας.
- 2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας και όλων των μελών του Δ.Σ. της εταιρείας (σε περίπτωση Α.Ε.). Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές.
- 3) Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Πιστοποιητικό περί μη πτώχευσης της εταιρείας,  
και κατόπιν υπογράφεται η σύμβαση.

β) Υπογράφει τη σύμβαση για την παροχή των υπηρεσιών της παρ. 1, προσκομίζοντας **μόνο υπεύθυνη δήλωση** του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) ή ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019 (Α' 167), που προβλέπεται στο εικοστό έβδομο άρθρο της από 20.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 68).

Στην υποβαλλόμενη υπεύθυνη δήλωση δηλώνονται από τον επιλεγέντα ανάδοχο ότι:

- α) δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής του στη διαδικασία, β) ότι εξακολουθεί να πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που προβλέπονται στην

παρούσα πρόσκληση και γ) υποχρεούται να προσκομίσει τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά ανάθεσης εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Προμηθειών & Διοικητικής Μέριμνας**

**κ.α.α. Φωτεινή Λιοντή**

**Κοινοποίηση:**

Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΕΣΗΔΗΣ)

**Παράρτημα Ι**  
**Τεχνικές προδιαγραφές**  
**Βιντεοπροβολέων**

| Α/Α | Προδιαγραφές                       | Απαίτηση  |
|-----|------------------------------------|---|
| 1   | Τύπος προβολέα                     | DLP ή LCD   |
| 2   | Φυσική Ανάλυση (Native resolution) | >=1280 x 800  |
| 3   | Αντίθεση (Constrast Ratio)         | >=13000:1   |
| 4   | Φωτεινότητα (Brightness)           | >=3200 Lumens   |
| 5   | Τεχνολογία 3D                      | Προαιρετική   |
| 6   | Συνδεσιμότητα κατ' ελάχιστον:      | Composite Video, HDMI, RS-232, USB, VGA                                 |
| 7   | Λοιπά χαρακτηριστικά               | Short throw, ενσωματωμένο ηχείο   |
| 8   | Μέγιστη διάρκεια ζωής λάμπας       | >= 10.000 ώρες  |
| 9   | Εγγύηση καλής λειτουργίας          | >=2 έτη   |
| 10  | Να συνοδεύεται από:                | 1) Remote control με μπαταρίες<br>2) Τσάντα μεταφοράς<br>3) User manual |

## Παράρτημα II

### Τεχνικές προδιαγραφές φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών

| A/A | Προδιαγραφές   | Απαίτηση   |
|-----|--|--|
| 1   | Διαγώνιος Οθόνης   | 15,6"  |
| 2   | Ανάλυση Οθόνης   | Full HD (1920 x 1080)  |
| 3   | CPU physical cores   | >= 4   |
| 4   | CPU PassMark στο <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> (Low Margin Error). | >= 7000  |
| 5   | Εγκατεστημένη μνήμη RAM τύπου DDR4 ή νεότερη   | >= 8 GB  |
| 6   | Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SSD SATA 3  | >= 256 GB  |
| 7   | Αριθμός θυρών USB  | >= 3   |
| 8   | Αριθμός θυρών USB 3.0 ή νεώτερο  | >= 2   |
| 9   | Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου, ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο.                                    | NAI  |
| 10  | Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη ή αυτόνομη   | NAI  |
| 11  | Ethernet LAN   | 100/1000 Mbps  |
| 12  | WiFi   | 2.4GHz & 5GHz  |
| 13  | Bluetooth  | >= 4.0   |
| 14  | Front web camera   | >= 1280 x 720 pixels   |
| 15  | Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα   | Windows 10 Home ή PRO<br>GR<br>64bit                                       |
| 16  | Συνδεσιμότητα κατ' ελάχιστον:  | HDMI   |
| 17  | Εγγύηση καλής λειτουργίας  | >=2 έτη  |
| 18  | Να συνοδεύεται από:  | Τσάντα μεταφοράς<br>ποντίκι ενσύρματο<br>Ακουστικά κεφαλής με<br>μικρόφωνο |

### Παράρτημα III

#### Τεχνικές προδιαγραφές συναφούς ηλεκτρολογικού εξοπλισμού

| A/A | Προδιαγραφές                                    | Απαίτηση   |
|-----|---|--|
| 1   | επεκτάσεις καλωδίου ρεύματος με υποδοχή SCHUKO  | Δύο (2) τεμάχια μήκους 5m έκαστος.   |
| 2   | πολύπριζα ασφαλείας τουλάχιστον τεσσάρων θέσεων | Είκοσι (20) τεμάχια με προστασία από διακυμάνσεις της τάσης και υπέρτασης (>500 Joule), φίλτρα EMI/RFI καθώς και διακόπτη ασφαλείας. |
| 3   | καλώδια HDMI                                    | Δύο (2) τεμάχια HDMI (v.1.4 ή καλύτερο) και μήκους 5m έκαστο   |
| 4   | μετατροπείς υποδοχών HDMI σε VGA                | Δύο (2) τεμάχια  |

## Παράρτημα IV

### Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΤΠΕ

#### Webcamera

| A/A | Προδιαγραφές                | Απαίτηση |
|-----|-----------------------------|----------|
| 1   | Ανάλυση Βίντεο              | 1280x720 |
| 2   | Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) | 30 fps   |
| 3   | Σύνδεση                     | USB 2.0  |
| 4   | Μικρόφωνο                   | Ναι      |
| 5   | Εγγύηση καλής λειτουργίας   | >=2 έτη  |

#### Ηχεία

| A/A | Προδιαγραφές              | Απαίτηση     |
|-----|---------------------------|--------------|
| 1   | Ισχύς                     | >=8W RMS     |
| 2   | Κανάλια                   | 2.0          |
| 3   | Τύπος Σύνδεσης            | 3.5 mm ή USB |
| 4   | Εγγύηση καλής λειτουργίας | >=2 έτη      |