



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ  
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ  
ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

**ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Αθήνα 02-3-2018  
Αριθμ. Πρωτ.: **2814**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Δ/ση : Οικονομικού

Τμήμα : Προμηθειών

Μεσογείων 45 -Τ.Θ. 14103

Τ.Κ. 11510 - ΑΘΗΝΑ

Α.Φ.Μ. : 090038188

Δ.Ο.Υ. : ΙΒ' Αθηνών

Πληροφορίες : Α.Μέριανου

Τηλέφωνο : 21074 90 523

Fax : 21074 90 427

e-mail : a.merianou@elga.gr

**ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**& ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**για την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α.**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν :

1.1. Του Ν. 1790/88 (ΦΕΚ 134/Α/88) «Οργάνωση και λειτουργία του Οργανισμού Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων και άλλες διατάξεις»,

1.2. Του Ν. 3877/2010 (ΦΕΚ 160/Α/2010) «Σύστημα προστασίας και ασφάλισης της αγροτικής δραστηριότητας»,

1.3. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α/21-11-2013)»,

1.4. Του άρθρου 64 «Συντελεστές παρακράτησης φόρου» του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις»,

1.5. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»,

1.6. Του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 12 του Ν.4484/2017,

1.7. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»,

1.8. Του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19.05.2017) «Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021»,

1.9. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145Α/2016) «Ανάληψη υποχρέωσης από τους Διατάκτες»,

2. Την έγκριση του προϋπολογισμού του ΕΛ.Γ.Α. έτους 2018 (ΦΕΚ 143/Β/24-01-2018) όπως ισχύει,

3. Τη με αριθμ. πρωτ. 2761/28-02-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, (ΑΔΑ: 6Α3346ΨΧΞ5-090), η οποία καταχωρήθηκε στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας με α/α: 157,

4. Την αριθμ. 23/16-02-2018 απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Α. με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών (απευθείας

ανάθεση), για την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α., με τη διαδικασία της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), **σας γνωρίζει ότι :**

1. Πρόκειται να προβεί στη διενέργεια πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών (απευθείας ανάθεση), για την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α., ύστερα από την υποβολή σφραγισμένων προσφορών, σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους διενέργειας του διαγωνισμού και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

2. Η συνολική προϋπολογισμένη δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια, ανέρχεται στο ποσό των δέκα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (16.842,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό αυτό.

3. Εφόσον επιθυμείτε να υποβάλλετε προσφορά, σας ενημερώνουμε ότι οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν υπ' ευθύνη του ενδιαφερόμενου, στο Τμήμα Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α., αφού απαραίτητως πρωτοκολληθούν από το Τμήμα Τεχνικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛ.Γ.Α., στην παρακάτω διεύθυνση, **μέχρι την 13/3/2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. (ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού) :**

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ (ΕΛ.Γ.Α.)

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Μεσογείων 45 - Τ.Κ. 115 10 ΑΘΗΝΑ

4. Η διαπραγμάτευση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

5. Όλες οι εμπρόθεσμες προσφορές θα εξεταστούν από την Τριμελή Επιτροπή Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α.

6. Η προσφορά θα πρέπει να έχει ισχύ για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

7. Η επιστολή αυτή αποτελεί πρόσκληση για την υποβολή της προσφοράς και δεν δεσμεύει καθ' οιονδήποτε τρόπο τον ΕΛ.Γ.Α., ο οποίος θα αναλάβει υποχρέωση έναντι του αναδόχου, μόνο με σχετική επιστολή.

8. Η παρούσα πρόσκληση καθώς και τα συνημμένα παραρτήματα αυτής δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΕΛ.Γ.Α. ([www.elga.gr](http://www.elga.gr)), στην ιστοσελίδα (<http://et.diavgeia.gov.gr>) και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ([www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr).)

9. Πληροφορίες για τεχνικά θέματα δίδονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης του ΕΛ.Γ.Α., αρμόδιος κος Κατσούλας, Τηλ: 2107490438 και από το ΚΕΜΕ, αρμόδιος κος Τσιτουρίδης, Τηλ: 2310472953.

10. Επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Εσωτερική Διανομή

1. Πρόεδρο Τριμελούς Επιτροπής Προμηθειών

κο Αγλαμίσση Γεώργιο,

2. Γραμματέα Τριμελούς Επιτροπής Προμηθειών

κα Φατούρου Ιωάννα

Ο Πρόεδρος

Θεοφάνης Κουρεμπές

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο διαγωνισμού**

Αντικείμενο της διαπραγμάτευσης, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή, είναι η προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α., όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσας πρόσκλησης.

**ΑΡΘΡΟ 2ο: Στοιχεία αναθέτουσας αρχής**

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων ΕΛ.Γ.Α.

Η διεύθυνση του ΕΛ.Γ.Α. είναι:

Λεωφόρος Μεσογείων 45

Τ.Κ. 115 10 ΑΘΗΝΑ

**ΑΡΘΡΟ 3ο: Προϋπολογισμένη δαπάνη**

Η προϋπολογισμένη δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια, ανέρχεται στο ποσό των δέκα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (16.842,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό αυτό. Ειδικότερα:

- για τους επτά ηλεκτρονικούς υπολογιστές η προϋπολογισμένη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **επτά χιλιάδων εκατόν σαράντα δύο ευρώ (7.142,00€)**, πλέον του ΦΠΑ και
- για τον κόμβο εργασίας η προϋπολογισμένη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **εννέα χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (9.700,00€)**, πλέον του ΦΠΑ.

**ΑΡΘΡΟ 4ο: Τρόπος υποβολής των προσφορών**

1. Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν εγγράφως υπ' ευθύνη του ενδιαφερόμενου, στο Τμήμα Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α., αφού απαραίτητως πρωτοκολληθούν από το Τμήμα Τεχνικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛ.Γ.Α., στην παρακάτω διεύθυνση, μέχρι **την 13/3/2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελο), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα

- Ο παραλήπτης :ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ (ΕΛ.Γ.Α)

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Μεσογείων 45

Τ.Κ. 115 10 ΑΘΗΝΑ

- Ο αριθμός της πρόσκλησης

- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, διεύθυνση του διαγωνιζόμενου, αριθμός τηλεφώνου, αριθμός FAX)

- Η ένδειξη, προσφορά για την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α.

Η προσφορά κάθε προσφέροντος υποβάλλεται εγγράφως, στην Ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε Επιτροπή Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α. οφείλει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του Οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

2. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία.

3. Με την προσφορά μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς οι προσφέροντες υποβάλουν:

**(α) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

- Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος του Φ.Π.Α.)**, ήτοι **ποσό τριακοσίων τριάντα επτά ευρώ (337,00 €)**.

- Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών – μελών αυτό το δικαίωμα.

- Οι Εγγυητικές Επιστολές που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα.

- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι σύμφωνα με το Υπόδειγμα Ι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ΄ της παρούσας πρόσκλησης.

Διαφορετική διατύπωση των εγγυητικών επιστολών,

λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, ΤΣΜΕΔΕ, **δεν καθιστά τις εγγυήσεις απαράδεκτες**, εφόσον αυτές έχουν το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το Νόμο και την παρούσα διακήρυξη

- Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

**(β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:**

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν,
- **Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:**
  - α.** Ότι δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμό κατά την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού.
  - β.** Ότι είναι ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) αναφέροντας όλους τους φορείς και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.
  - γ.** Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
  - δ.** Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους ιδιότητα
  - ε.** Ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση.

**(γ) Τεχνική προσφορά**, η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσας, σε δύο (2) αντίτυπα, εκ των οποίων το ένα (1) θα φέρει την ένδειξη «Πρωτότυπο».

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς συνυποβάλλονται και τα παρακάτω:

Οι προσφέροντες, επί ποινή ακυρότητας της συμμετοχής τους, οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά – πέρα από τα ως ανωτέρω δικαιολογητικά - και τα παρακάτω:

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), χωρίς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής σύμφωνα με το αρ. 3 του Ν.4250/2014 (η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τριάντα τελευταίων ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών) ότι υπάρχουν ή ότι δεν υπάρχουν αποκλίσεις ή διαφοροποιήσεις από τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Εφόσον δηλώνεται ότι υπάρχουν αποκλίσεις ή διαφοροποιήσεις από τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της Πρόσκλησης, αυτές πρέπει να περιγράφονται με ξεχωριστή αναφορά στην τεχνική προσφορά, ώστε να αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά

και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

- Υπόχρεοι των υπευθύνων δηλώσεων είναι , κατά περίπτωση:
- Για τις Ο.Ε., Ε.Ε. οι ομόρρυθμοι εταίροι.
- Για τις Ε.Π.Ε. και τις Ι.Κ.Ε. οι διαχειριστές
- Για τις Α.Ε. ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
- Για το συνεταιρισμό ο Πρόεδρος του
- Για την ένωση προμηθευτών - κοινοπραξία κάθε μέλος

**(δ)** Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται, επί της ποινης απόρριψης, **σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο** σε δύο (2) αντίτυπα, εκ των οποίων το ένα (1) θα φέρει την ένδειξη «Πρωτότυπο», επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε ένα από τα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο, σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφεται από τον υποψήφιο προμηθευτή. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη τόσο την τεχνική όσο και την οικονομική προσφορά τους.

4. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Τριμελούς Επιτροπής Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται ανωτέρω. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

5. Επισημαίνεται ότι:

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στοιχεία ή ενδείξεις που καθιστούν τα οικονομικά στοιχεία αόριστα, συνεπάγονται την απόρριψη της προσφοράς.

Διευκρινήσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιον του, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου.

Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπ' όψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο: Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εξήντα (60) ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: Τιμές**

##### **1. Τίμημα**

Οι τιμές των προσφορών, θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ και θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς και θα αφορούν την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α.

Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δε δίδεται ενιαία για τιμή για την προμήθεια, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Τριμελής Επιτροπή Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α., διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του κανονικού ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

## **2. Σαφήνεια προσφοράς – αναπροσαρμογή τιμών**

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## **3. Μεταβολή τιμών**

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς οι υποψήφιοι προμηθευτές δε δικαιούνται κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών.

## **4. Τεκμηρίωση τιμών**

Ο ΕΛ.Γ.Α. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του κανονικού των ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο: Κατακύρωση – Σύμβαση**

**1.** Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό **της χαμηλότερης τιμής.**

**2.** Κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛ.Γ.Α., ύστερα από πρόταση της Τριμελούς Επιτροπής Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α. και ανακοινώνεται με έγγραφη ειδοποίηση στον προμηθευτή.

**3.** Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

α) το έργο, β) την τιμή, γ) τον τόπο παράδοσης, δ) τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης και ε) την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

**4.** Με την ανακοίνωση της Ανάθεσης καταρτίζεται από την αρμόδια Υπηρεσία του ΕΛ.Γ.Α., η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του διαγωνισμού είναι υποχρεωμένος μέσα σε δέκα (10) μέρες από την επίδοση του κατακυρωτικού αποτελέσματος να προσέλθει στα γραφεία του ΕΛ.Γ.Α., για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Αν παρέλθει η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, χωρίς ο προμηθευτής να προσέλθει, ο ΕΛ.Γ.Α. μπορεί να τον κηρύξει έκπτωτο. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρυχθεί έκπτωτος, ο ΕΛ.Γ.Α. μπορεί να αποφασίσει την κατακύρωση του διαγωνισμού στον επόμενο κατά σειρά διαγωνιζόμενο με τη χαμηλότερη τιμή ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και θα αφορά σε κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του ΕΛ.Γ.Α.

**5.** Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Τα προς προμήθεια είδη
- Την τιμή

- Τον τόπο και χρόνο παράδοσης της προμήθειας
- Τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τις προβλεπόμενες κυρώσεις
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
- Το συμβατικό τίμημα και χρόνο πληρωμής

Το έγγραφο της σύμβασης κασιχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως η προσφορά, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η τελική σύμβαση έχει συστατικό χαρακτήρα και ο προμηθευτής αποκτά δικαιώματα από την υπογραφή της και σε κάθε περίπτωση δεν θεμελιώνει κανένα απολύτως δικαίωμα από την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

**6.** Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

**7.** Ο ΕΛ.Γ.Α. διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας.

**8.** Σε περίπτωση ματαιώσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι προμηθευτές δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

**9.** Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος το αργότερο ως την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**, η οποία να καλύπτει σε Ευρώ ποσοστό **5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος της προμήθειας που του κατακυρώθηκε, χωρίς Φ.Π.Α., με αόριστο χρόνο ισχύος.**

**10.** Η εγγύηση θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ' της παρούσας πρόσκλησης. Διαφορετική διατύπωση, λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, ΤΣΜΕΔΕ, **δεν καθιστά τις εγγυήσεις απαράδεκτες**, εφόσον αυτές έχουν το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το Νόμο και την παρούσα διακήρυξη.

**11.** Επισημαίνεται ότι ο χρόνος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή να ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα.

**12.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

**13.** Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο οποιοδήποτε όρου της σύμβασης δικαιούται ο ΕΛ.Γ.Α. με μονομερή δήλωσή του (απόφαση Δ.Σ.) που θα απευθύνεται στον προμηθευτή να τον κηρύξει έκπτωτο.

Σ' αυτήν την περίπτωση καταπίπτει, λόγω ποινικής ρήτρας ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης υπέρ του ΕΛ.Γ.Α.

**14.** Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω δέκα (10) ημερών χωρίς ο προμηθευτής να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια.

**15.** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 302 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Τρόπος και τόπος παράδοσης της προμήθειας**

1. Η παράδοση των πέντε (5) Η/Υ θα γίνει στα γραφεία της Κεντρικής Διοίκησης του ΕΛ.Γ.Α. (Λ.Μεσογείων 45-Αθήνα) και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβών του ΕΛ.Γ.Α.
2. Η παράδοση των δύο (2) Η/Υ και του κόμβου εργασίας θα γίνει απευθείας στο Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών του ΕΛ.Γ.Α. (Κρατικός Αερολιμένας Θεσσαλονίκης) κατόπιν συνεννόησης με τον Προϊστάμενο του ΚΕΜΕ κ.Τσαγκαλίδη.

**ΑΡΘΡΟ 9ο: Ανάθεση**

1. Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό της χαμηλότερης τιμής.
2. Κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Α., ύστερα από πρόταση της Τριμελούς Επιτροπής Προμηθειών του ΕΛ.Γ.Α. και ανακοινώνεται με έγγραφη ειδοποίηση στον προμηθευτή.
3. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
  - α) την περιγραφή της προμήθειας, β) την τιμή, γ) τον τόπο παράδοσης της προμήθειας και δ) τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.
4. Ο ΕΛ.Γ.Α. διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει τον διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας.
5. Σε περίπτωση ματαιώσης του διαγωνισμού, οι υποψήφιοι προμηθευτές δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

**ΑΡΘΡΟ 10ο: Τρόπος πληρωμής****10.1. Προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των δέκα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (16.842,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό αυτό. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Οργανισμού ΕΛ.Γ.Α.

**10.2. Τίμημα**

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την παράδοση της προμήθειας και ύστερα από την παραλαβή της από :

- την αρμόδια Πενταμελή Επιτροπή Παραλαβών του ΕΛ.Γ.Α. για τους πέντε Η/Υ της Κεντρικής Διοίκησης και
- την αρμόδια επιτροπή παραλαβών του ΚΕΜΕ, που θα συσταθεί για την συγκεκριμένη προμήθεια, για τους δύο (2) Η/Υ και τον κόμβο εργασίας,

εντός δέκα (10) ημερών, και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών που είναι:

α. Τιμολόγιο

β. Βεβαίωση του αρμόδιου Ασφαλιστικού Ταμείου ή Οργανισμού ότι έγινε η καταβολή των ασφαλιστικών εισφορών του προηγούμενου μήνα για το προσωπικό που απασχολεί.

γ. Βεβαίωση της αρμόδιας Δ.Ο.Υ. από το οποίο προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.

**10.3. Κρατήσεις**

Κατά την πληρωμή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αναλυτικότερα ο ανάδοχος επιβαρύνεται :

α) με παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8 % στην καθαρή αξία για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/13)

β) υπέρ της Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με 0,06 % επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, κράτησης αναλογικού τέλους χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί της προαναφερθείσας κράτησης και κράτησης υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

**ΑΡΘΡΟ 11ο: Λοιποί όροι****1. Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

2. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης, εκτός αν ρητά αναφέρει στην προσφορά του τα σημεία εκείνα τα οποία δεν αποδέχεται.

3. Για όσους όρους δεν αναφέρονται ανωτέρω θα εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο: Τεχνική προσφορά**

Τεχνικές Προδιαγραφές και Απαιτήσεις για την προμήθεια πέντε (5) Η/Υ της Κ.Δ. (Μεσογείων 45, ΑΘΗΝΑ) μαζί με office και οθόνη είναι οι κάτωθι :

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>A.1</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ για 5 Η/Υ της Κ.Δ.</b>	
	<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές υπολογιστή</b>	
	<b>Γενικά</b>	
A.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ
A.1.2	Αριθμός Μονάδων	3
A.1.3	Κουτί τύπου πολύ μικρού μεγέθους ( <b>mini pc ή micro pc ή αντίστοιχο</b> )	ΝΑΙ
A.1.4	<b>Τοποθέτηση – προσάρτηση στο πίσω μέρος της οθόνης. Να προσφερθεί το υλικό.</b>	ΝΑΙ
A.1.5	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, σύγχρονης τεχνολογίας, αξιόπιστης κατασκευής.	ΝΑΙ
A.1.6	<b>Μητρική (motherboard) – cpu</b>	
A.1.7	Προσφερόμενος επεξεργαστής , 6 <sup>ης</sup> ή 7 <sup>ης</sup> γενιάς Intel Core ≥ i5 ή ανώτερος	ΝΑΙ
A.1.8	Πυρήνες ανά επεξεργαστή	≥4
A.1.9	Threads ανά πυρήνα	≥4
A.1.10	Βασική Συχνότητα λειτουργίας (clock speed) επεξεργαστή	≥2,4Ghz
A.1.11	Υποστήριξη turbo τεχνολογίας	ΝΑΙ
A.1.12	L3 cache	≥ 6 MB
A.1.13	Να αναφερθεί η μέγιστη κατανάλωση cpu (Max TDP)	ΝΑΙ
A.1.14	Αξιόπιστο σύστημα ψύξης επεξεργαστή.	ΝΑΙ
A.1.15	<b>Μνήμη (RAM)</b>	
A.1.16	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32GB
A.1.17	Συνολικά DIMM/SODIMM slots	≥ 2
A.1.18	<b>Μεγίστη Μνήμη</b>	<b>Να αναφερθεί</b>
A.1.19	<b>Προσφερόμενη Μνήμη</b>	<b>≥ 8GB</b>
A.1.20	Τύπος προσφερόμενης Μνήμης	DDR3 ή ανώτερη
A.1.21	Ταχύτητα μνήμης	≥1600 MHz
A.1.22	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι- υποδοχές επέκτασης υλικού</b>	
A.1.23	<b>Υποδοχές επέκτασης mini-PCIe ή M.2 ή αντίστοιχες</b>	<b>≥1</b>
A.1.24	<b>Δυνατότητα υποστήριξης WiFi</b>	<b>ΝΑΙ</b>
A.1.25	Να προσφερθεί 2,5'' SSD HDD ή M.2 SSD HDD	ΝΑΙ

A.1.26	Χωρητικότητα του αποθηκευτικού μέσου	≥500GB
A.1.27	<b>Ελεγκτές Δικτύου</b>	
A.1.28	Θύρα Ethernet 10/100/1000 (RJ45)	NAI
A.1.29	<b>Υποσύστημα γραφικών</b>	
A.1.30	Γραφικά Intel HD Graphics 530 ή καλύτερο (ή αντίστοιχο) με εξόδους ≥ 2x Display Port ή HDMI (ή εναλλακτικά 1 Display Port & 1x DVI-D Port μεταφέροντας audio σήμα	NAI
A.1.31	Μεγίστη ανάλυση γραφικών	≥3840x2160@60Hz
A.1.32	Υποστήριξη απεικόνισης ψηφιακού σήματος υψηλής ευκρίνειας χωρίς κανένα πρόσθετο υλικό παρά μόνο το καλώδιο ψηφιακής σύνδεσης.	NAI
A.1.33	<b>Υποσύστημα ήχου</b>	
A.1.34	Ψηφιακή έξοδο σήματος πολυκάναλου ήχου μέσω HDMI ή Display Port ή αντίστοιχη	NAI
A.1.35	<b>Εξωτερικές υποδοχές θύρες</b>	
A.1.36	Θύρες usb 2.0 & 3.0 Να υπάρχουν τουλάχιστον 2 θύρες USB version 3.0	≥6
A.1.37	<b>Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</b>	
A.1.38	<b>MS-WINDOWS 10 PRO GR 64BIT (προεγκατεστημένο &amp; ενεργοποιημένο)</b>	NAI
A.1.39	<b>Εγκατεστημένο λογισμικό γραφείου</b>	
A.1.40	MS-Office Home and Business 2016 64bit GR (word, Excel, Outlook) προεγκατεστημένο & ενεργοποιημένο	NAI
A.1.41	<b>Συνθήκες λειτουργίας - πιστοποιήσεις.</b>	
A.1.42	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR 6.0, EPEAT Gold, CE Mark, RoHS, EPEAT καταχώρηση	NAI
A.1.43	<b>Διάφορα</b>	
A.1.44	Να ενσωματώνει τεχνολογίες ασφάλειας και διαχείρισης του ίδιου κατασκευαστή.	NAI
A.1.45	Να περιλαμβάνονται τροφοδοτικό, καλώδιο ρεύματος, δικτύου τουλάχιστον τριών μέτρων	NAI
A.1.46	Να περιλαμβάνεται ένα ενσύρματο πληκτρολόγιο USB- με ελληνικούς χαρακτήρες	NAI
A.1.47	Να περιλαμβάνεται οπτικό ποντίκι τριών πλήκτρων ενσύρματο usb	NAI
A.1.48	Να διατίθεται ιστοσελίδα του κατασκευαστή για drivers και bios updates.	NAI
A.1.49	Τα διάφορα μέρη του υπολογιστή (όπως ποντίκι/πληκτρολόγιο, τροφοδοτικό) να είναι του ίδιου κατασκευαστή	NAI
A.1.50	Ο κατασκευαστής να διαθέτει υποκατάστημα στην Ελλάδα για πιο άμεση υποστήριξη.	NAI
A.1.51	<b>Εγγύηση υπολογιστή</b>	
A.1.52	Να δοθεί Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού με έγγραφη δήλωσή του, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, η οποία στο διάστημα των πέντε (5) ετών θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>Επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού onsite ή με απομακρυσμένη πρόσβαση</li> </ul>	NAI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τηλεφωνική ή Email ή Remote Access υποστήριξη/ συντήρηση του εξοπλισμού (HW), (Δευτέρα έως Παρασκευή από 08:00 έως και 16:00)</li> <li>• Εγγύηση κατασκευαστή για ανταλλακτικά, εργατικά και επιτόπου επισκευή του εξοπλισμού (με επίσημα έγγραφα κατασκευαστή)</li> </ul>	
A.1.53	<b>Οθόνη υπολογιστή</b>	
A.1.54	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ
A.1.55	Η οθόνη να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους υπολογιστές	ΝΑΙ
A.1.56	Αριθμός Μονάδων	3
A.1.57	Μέγεθος οθόνης	≥21,5"
A.1.58	Ανάλυση	≥1920X1080
A.1.59	Τεχνολογίας LED ή αντίστοιχης	ΝΑΙ
A.1.60	Φωτεινότητα (cd/m <sup>2</sup> )	≥250cd/m <sup>2</sup>
A.1.61	Χρόνος απόκρισης	≤8 ms
A.1.62	Γωνία θέασης (Οριζόντια / Κάθετη)	≥170°/160°
A.1.63	Υποδοχές τουλάχιστον	HDMI ή Display Port
A.1.64	Ηχεία ενσωματωμένα ή προσαρτημένα στην οθόνη (όχι επιτραπέζια )	Προαιρετικό
A.1.65	<b>Η οθόνη θα πρέπει να προσαρμόζεται πάνω στη βάση που παρέχει ο κατασκευαστής του υπολογιστή και ο προσφερόμενος υπολογιστής πρέπει να μπορεί να εγκαθίσταται με ασφαλή τρόπο στο πίσω μέρος της οθόνης</b>	ΝΑΙ
A.1.66	Υποστήριξη Vesa Mounting ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
A.1.67	Να παρέχεται καλώδιο HDMI ή Display Port για την σύνθεση με τον υπολογιστή	ΝΑΙ
A.1.68	<b>Εγγύηση οθόνης</b>	
A.1.69	Εγγύηση καλής λειτουργίας της οθόνης από τον κατασκευαστή ,η οποία να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή	≥5 έτη
A.1.70	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO certified Displays, CE Mark	ΝΑΙ

#### B. ΟΡΟΙ για 5 Η/Υ της Κ.Δ.

α/α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Τα προς προμήθεια είδη να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.	ΝΑΙ
2.	Ο προσφερόμενος Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 12 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρσης του	ΝΑΙ
3.	Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο του ΕΛ.Γ.Α. μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή	ΝΑΙ

	τους, ήτοι καλώδια δικτύου και καλώδια συνδέσεων, εγχειρίδια λειτουργίας, τους οδηγούς (drivers) των επιμέρους συσκευών και όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών καθώς τις απαραίτητες άδειες χρήσης του λειτουργικού συστήματος και κάθε ζητούμενου λογισμικού.	
4.	Να παραδοθούν τα επίσημα CD/DVD εγκατάστασης για το λειτουργικό σύστημα και κάθε ζητούμενο λογισμικό ώστε να χρησιμοποιηθούν και για την επανάκτηση προγραμμάτων σε περίπτωση ανάγκης.	ΝΑΙ
5.	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις (updates, patches) του λογισμικού	ΝΑΙ
6	Ο προμηθευτής ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ' αυτού σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία	ΝΑΙ
7	Ο προμηθευτής θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού σε ποσοστό 2,5% της συμβατικής του αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. και με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τη συμβατική περίοδο εγγύησης κατά τρεις (3) μήνες.	ΝΑΙ
8	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται	ΝΑΙ
	<b>Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας</b> (Ελάχιστες απαιτήσεις αναθέτουσας αρχής)	
9	Ο εξοπλισμός να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή για <b>περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) ετών, με επιτόπου (on site) υποστήριξη</b> από τον προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας την επόμενη εργάσιμη ημέρα (next day support)	ΝΑΙ
10	Οι υπηρεσίες της Περιόδου Εγγύησης αφορούν στο σύνολο του εξοπλισμού και παρέχονται δωρεάν.	ΝΑΙ
11	Κατά την περίοδο εγγύησης ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη της επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση της αποκατάστασης όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν δωρεάν, χωρίς καμιά οικονομική επιβάρυνση για εργασία, ανταλλακτικά, έξοδα μεταφοράς ή μετακίνησης καθώς και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης.	ΝΑΙ
12	Η αποκατάσταση των βλαβών (On site ) θα γίνεται στα γραφεία της Δ/νσης Πληροφορικής ΕΛΓΑ (Μεσογείων 45 Αθήνα και σε εξαιρετικές περιπτώσεις εφόσον αυτό δεν είναι δυνατό και μετά από σύμφωνη γνώμη του ΕΛΓΑ, στους χώρους του αναδόχου. Στις περιπτώσεις αυτές ο ανάδοχος ευθύνεται για την ασφαλή συσκευασία και μετακίνηση του εξοπλισμού από και προς τον ΕΛΓΑ	ΝΑΙ
13	Η ειδοποίηση της αναγγελίας βλάβης θα γίνεται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από το αρμόδιο Τμήμα της Δ/νσης Πληροφορικής του ΕΛΓΑ.	ΝΑΙ
14	Χρόνος απόκρισης σε αίτημα του ΕΛ.Γ.Α. να είναι σε 4 ώρες, εάν η ειδοποίηση γίνει μέχρι τις 12:00 μ.μ. ή διαφορετικά την επόμενη εργάσιμη ημέρα και ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης εξοπλισμού μέχρι δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την αναγγελία της βλάβης	ΝΑΙ
15	Σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης βλάβης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, να προβλέπεται αντικατάσταση του εξοπλισμού με εξοπλισμό των ίδιων ή ανώτερων δυνατοτήτων και τεχνικών χαρακτηριστικών.	ΝΑΙ
16	Όλες οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης παρέχονται από τον Προμηθευτή κατά την διάρκεια των εργάσιμων ημερών (Δευτέρα-Παρασκευή, 08:00 έως 16:00). Για τις αργίες, η υποστήριξη παρέχεται μετά από ιδιαίτερη συμφωνία.	ΝΑΙ
17	Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι εγγυάται την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των προσφερόμενων ειδών μέχρι τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας	ΝΑΙ
18	Στην περίοδο εγγύησης ο προμηθευτής υποχρεούται σε προληπτικό έλεγχο συντήρησης σε τακτά χρονικά διαστήματα ώστε τα προσφερόμενα είδη να βρίσκονται σε κατάσταση καλής λειτουργίας και ετοιμότητας	ΝΑΙ
19	Οι υποψήφιοι να διαθέτουν την κατάλληλη οργάνωση και υποδομή για την παροχή συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά. Να αναφερθούν όλα τα σχετικά με την παροχή υπηρεσιών συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης.	ΝΑΙ
20	Ο προμηθευτής θα υποβάλλει στην προσφορά του Πλάνο προσφερόμενων Υπηρεσιών για την περίοδο εγγύησης όπου θα περιγράφει:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Εργασίες συντήρησης εξοπλισμού</li> <li>· Τηλεφωνική υποστήριξη</li> <li>· Άμεση βοήθεια (Help Desk)</li> <li>· Επί τόπου (onsite) βοήθεια</li> <li>· Εξασφάλιση επάρκειας ανταλλακτικών</li> <li>· Χρόνους απόκρισης βλαβών</li> <li>· Χρόνους αποκατάστασης βλαβών</li> <li>· Διάθεση έμπειρου τεχνικού προσωπικού για την αποκατάσταση των προβλημάτων</li> </ul>	ΝΑΙ
21	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<=65 ημερών

Τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις προμήθειας δύο (2) Η/Υ για τις ανάγκες του ΚΕΜΕ (Κρατικός Αερολιμένας ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΕΣ/ΚΗ) :

<b>ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>		
<b>Αριθμός μονάδων: 1</b>		
<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές μονάδας</b>		
	<b>Περιγραφή/ Προδιαγραφές</b>	<b>Υποχρεωτική Απαιτήση</b>
<b>1Α</b>	<b>Επεξεργαστής – CPU</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Α1	Τεχνολογία κατασκευής	8 <sup>ης</sup> γενιάς (ή ανώτερης) Intel Core i5 ή ισοδύναμης υπολογιστικής ισχύος
1Α2	Επεξεργασία	32/64 bit
1Α3	Πυρήνες επεξεργαστή	≥4
1Α4	Συχνότητα λειτουργίας	≥2.8Ghz
1Α5	Μέγεθος L3 cache	≥6MB
1Α6	Ανεμιστήρας για CPU	BOX (πακέτο με τον επεξεργαστή)
<b>1Β</b>	<b>Μητρική -Motherboard</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Β1	Υποστήριξη τεχνολογίας	Intel Core I5-8xxx ή ισοδύναμης
1Β2	Τοποθέτηση	ATX ή microATX
1Β3	Θέσεις καρτών PCIe x16	≥1
1Β4	Θέσεις καρτών PCIe x1	≥2
1Β5	Υποδοχές μνήμης (DIMM slots)	≥2
1Β6	Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης	DDR4 ή καλύτερη
1Β7	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64GB
1Β8	Συχνότητα υποστηριζόμενης μνήμης	≥1800 MHz
1Β9	Υποστήριξη δίσκων	≥4 x SATA III 6Gb/s
1Β10	Θύρες USB 2.0	≥2
1Β11	Θύρες USB 3.0 (ή 3.1)	≥4
1Β12	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη
1Β13	Κάρτα δικτύου	1 x LAN (100/1000Mbit)
<b>1Γ</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Γ1	Μέγεθος μνήμης	≥ 8GB
1Γ2	Τύπος Μνήμης	DDR4
1Γ3	Συχνότητα μνήμης	≥2133 MHz
1Γ4	Μη κατάληψη όλων των διαθέσιμων DIMM slots για δυνατότητα προσθήκης επιπλέον μνήμης χωρίς ανάγκη αντικατάστασης των υπαρχόντων DIMM	ΝΑΙ
<b>1Δ</b>	<b>Σκληρός δίσκος</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Δ1	Ποσότητα	2
1Δ2	Χωρητικότητα	≥2TB
1Δ3	Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm
1Δ4	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA III
1Δ5	Μνήμη Buffer	≥ 32MB
1Δ6	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς	≥ 6Gb/s
<b>1Ε</b>	<b>Υποσύστημα γραφικών</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Ε1	Τύπος	Intel HD Graphics 630 ή καλύτερο (ή αντίστοιχο)
1Ε2	Έξοδοι	HDMI ή DVI (συνολικά ≥2, η μία οπωσδήποτε HDMI)
1Ε3	Μέγιστη ανάλυση γραφικών	≥3840x2160

<b>1Z</b>	<b>Οπτικά Μέσα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Z1	Είδος οπτικού μέσου	DVD+-R/+RW Double layer
1Z2	Χρώμα	Μαύρο
1Z3	Σύνδεση	SATA
1Z4	Ταχύτητα εγγραφής	≥22X
1Z5	Μεταφορά δεδομένων	CD-ROM ≥ 48x max, DVD-ROM ≥ 16x max
1Z6	Μέσα εγγραφής	DVD-R/RW, DVD-R, DVD+R, DVD+R DL, CD-R/RW, DVD-RAM/+RW
1Z7	Μέσα ανάγνωσης	DVD-R/RW/ROM, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-Video, DVDfR/+RW, DVD+R, DL
<b>1H</b>	<b>Κουτί - Case</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1H1	Τύπος κουτιού	Midi Tower
1H2	Χρώμα	Μαύρο
1H3	Υποστηριζόμενες μητρικές	ATX, microATX
1H4	Θέσεις περιφερειακών	≥ 3 συσκευές 5,25", ≥ 4 συσκευές 3,5"
1H5	Θέσεις επέκτασης	6 x PCI slots
1H6	Θύρες στη πρόσοψη	≥ 2 x USB 3.0, ≥ 2 x USB 2.0, Mic x 1, Spk x 1
1H7	Ανεμιστήρες	Μπροστά 1 x 120 mm, Πίσω 1 x 120 mm
<b>1Θ</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Θ1	Ισχύς	≥550 Watt
1Θ2	PFC	Ενεργό
1Θ3	Efficiency	≥82%
1Θ4	Κουμπί τροφοδοσίας	ΝΑΙ
1Θ5	Ανεμιστήρας	120mm με Auto Speed Control ανάλογα με τη θερμοκρασία
1Θ6	Over Power Protection	ΝΑΙ
1Θ7	Short Circuit Protection	ΝΑΙ
<b>1Ι</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Ι1	Χρώμα	Μαύρο
1Ι2	Σύνδεση	Ενσύρματο USB 2.0
1Ι3	Διάταξη πλήκτρων	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστον 102 πλήκτρων) με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων
1Ι4	Μήκος καλωδίου	≥ 1,5μ
<b>1Κ</b>	<b>Ποντίκι</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Κ1	Τύπος	Οπτικό Ποντίκι με δύο πλήκτρα και ροδέλα κύλισης
1Κ2	Χρώμα	Μαύρο
1Κ3	Σύνδεση	Ενσύρματο USB 2.0
1Κ4	Οπτική Ανάλυση	≥ 800 dots-per-inch (DPI) optical sensor
1Κ5	Μήκος καλωδίου	≥ 1,5μ
<b>1Λ</b>	<b>Οθόνη</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Λ1	Τύπος Οθόνης	≥27 ιντσών LED Έγχρωμη με 16.7 εκατομμύρια χρώματα
1Λ2	Χρώμα	Γκρι ή Μαύρο
1Λ3	Ανάλυση	≥2560 x 1440
1Λ4	Pixel pitch	0.233 mm
1Λ5	Χρόνος απόκρισης	≤ 8ms (Gray-to-gray)
1Λ6	Γωνίες θέασης	Οριζόντια: ≥170 μοίρες, Κατακόρυφα: ≥ 160 μοίρες
1Λ7	Δυναμική Αντίθεση	≥ 1000:1
1Λ8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m2

1Λ9	Είσοδος Σήματος Εικόνας	HDMI ή DVI-D 24 pin (with HDCP)
1Λ10	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR, TCO certified Displays, CE Mark
<b>2Μ</b>	<b>Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Μ1	Τύπος Λειτουργικού	MS-WINDOWS 10 PRO EN 64BIT (προεγκατεστημένο & ενεργοποιημένο στον ένα από τους δύο δίσκους)
<b>1Ν</b>	<b>Διάφορα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Ν1	Να περιλαμβάνονται όλα τα καλώδια, ρεύματος, δεδομένων, οθόνης, δικτύου κλπ. για την πλήρη λειτουργία του υπολογιστή	ΝΑΙ
1Ν2	Ελεύθερη θύρα PCIe για την <b>εγκατάσταση από τον χρήστη</b> δορυφορικής κάρτας χωρίς διατάραξη της εγγύησης.	ΝΑΙ
1Ν3	Να συνοδεύεται από όλα τα περιεχόμενα των κουτιών των εξαρτημάτων (Drivers, manual, καλώδια κτλ.) και αναλυτική κατάσταση με τα serial number όλων των εξαρτημάτων.	ΝΑΙ
<b>1Ξ</b>	<b>Εγγύηση υπολογιστή</b>	<b>ΝΑΙ</b>
1Ξ1	Να δοθεί Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού με έγγραφη δήλωσή του, για τουλάχιστον τρία (3) έτη, η οποία στο διάστημα των τριών (3) ετών θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τηλεφωνική ή Email ή Remote Access υποστήριξη/ συντήρηση του εξοπλισμού (HW).</li> <li>• Εγγύηση προμηθευτή για ανταλλακτικά, εργατικά και επιτόπου επισκευή του εξοπλισμού</li> </ul>	ΝΑΙ
1Ξ2	Ο κατασκευαστής να διαθέτει σημείο παρουσίας στην Ελλάδα για πιο άμεση υποστήριξη.	ΝΑΙ

<b>ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>		
<b>Αριθμός Μονάδων : 1</b>		
<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές μονάδας</b>		
	<b>Περιγραφή/ Προδιαγραφές</b>	<b>Υποχρεωτική Απαίτηση</b>
<b>2Α</b>	<b>Επεξεργαστής – CPU</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Α1	Τεχνολογία κατασκευής	8 <sup>ης</sup> γενιάς (ή ανώτερης) Intel Core i5 ή ισοδύναμης υπολογιστικής ισχύος
2Α2	Επεξεργασία	32/64 bit
2Α3	Πυρήνες επεξεργαστή	≥4
2Α4	Συχνότητα λειτουργίας	≥2.8Ghz
2Α5	Μέγεθος L3 cache	≥6MB
2Α6	Ανεμιστήρας για CPU	BOX (πακέτο με τον επεξεργαστή)
<b>2Β</b>	<b>Μητρική – Motherboard</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Β1	Υποστήριξη τεχνολογίας	Intel Core I5-8xxx ή ισοδύναμης
2Β2	Τοποθέτηση	ATX ή microATX



2B3	Θέσεις καρτών PCIe x16	≥1
2B4	Θέσεις καρτών PCIe x1	≥2
2B5	Υποδοχές μνήμης (DIMM slots)	≥2
2B6	Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης	DDR4 ή καλύτερη
2B7	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64GB
2B8	Συχνότητα υποστηριζόμενης μνήμης	≥1800 MHz
2B9	Υποστήριξη δίσκων	≥4 x SATA III 6Gb/s
2B10	Θύρες USB 2.0	≥2
2B11	Θύρες USB 3.0 (ή 3.1)	≥4
2B12	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη
2B13	Κάρτα δικτύου	1 x LAN (100/1000Mbit)
<b>2Γ</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>	<b>NAI</b>
2Γ1	Μέγεθος μνήμης	≥ 16GB
2Γ2	Τύπος Μνήμης	DDR4
2Γ3	Συχνότητα μνήμης	≥2133 MHz
2Γ4	Μη κατάληψη όλων των διαθέσιμων DIMM slots για δυνατότητα προσθήκης επιπλέον μνήμης χωρίς ανάγκη αντικατάστασης των υπαρχόντων DIMM	NAI
<b>2Δα</b>	<b>Δίσκος 1</b>	<b>NAI</b>
2Δα1	Ποσότητα	1
2Δα2	Χωρητικότητα	≥250GB
2Δα3	Τύπος	SSD
2Δα4	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA III
2Δα5	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς	≥ 6Gb/s
2Δα6	Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥540 MB/s
2Δα7	Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	≥520 MB/s
2Δα8	Τυχαία Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 90K IOPS
2Δα9	Τυχαία Ταχύτητα Εγγραφής	≥ 85K IOPS
<b>2Δβ</b>	<b>Δίσκος 2</b>	<b>NAI</b>
2Δβ1	Ποσότητα	1
2Δβ2	Χωρητικότητα	≥2TB
2Δβ3	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200rpm
2Δβ4	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA III
2Δβ5	Μνήμη Buffer	≥ 32MB
2Δβ6	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς	≥6Gb/s
<b>2Ε</b>	<b>Υποσύστημα γραφικών</b>	<b>NAI</b>
2Ε1	Τύπος	Intel HD Graphics 630 ή καλύτερο (ή αντίστοιχο)
2Ε2	Έξοδοι	HDMI ή DVI (συνολικά ≥2, η μία οπωσδήποτε HDMI)
2Ε3	Μεγίστη ανάλυση γραφικών	≥3840x2160
<b>2Ζ</b>	<b>Οπτικά Μέσα</b>	<b>NAI</b>
2Ζ1	Είδος οπτικού μέσου	DVD+-R/+-RW Double layer
2Ζ2	Χρώμα	Μαύρο
2Ζ3	Σύνδεση	SATA
2Ζ4	Ταχύτητα εγγραφής	≥22X
2Ζ5	Μεταφορά δεδομένων	CD-ROM ≥ 48x max, DVD-ROM ≥ 16x max
2Ζ6	Μέσα εγγραφής	DVD-R/RW, DVD-R,DVD+R,DVD+R DL,CD-R/RW,DVD-RAM/+RW

2Z7	Μέσα ανάγνωσης	DVD-R/RW/ROM, DVD-R DL,DVD-RAM,DVD-Video, DVDfR/+RW,DVD+R, DL
<b>2H</b>	<b>Κουτί - Case</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2H1	Τύπος κουτιού	Midi Tower
2H2	Χρώμα	Μαύρο
2H3	Υποστηριζόμενες μητρικές	ATX, microATX
2H4	Θέσεις περιφερειακών	≥ 3 συσκευές 5,25", ≥ 4 συσκευές 3,5"
2H5	Θέσεις επέκτασης	6 x PCI slots
2H6	Θύρες στη πρόσοψη	≥ 2 x USB 3.0, ≥ 2 x USB 2.0, Mic x 1, Spk x 1
2H7	Ανεμιστήρες	Μπροστά 1 x 120 mm, Πίσω 1 x 120 mm
<b>2Θ</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Θ1	Ισχύς	≥550 Watt
2Θ2	PFC	Ενεργό
2Θ3	Efficiency	≥82%
2Θ4	Κουμπί τροφοδοσίας	ΝΑΙ
2Θ5	Ανεμιστήρας	120mm με Auto Speed Control ανάλογα με τη θερμοκρασία
2Θ6	Over Power Protection	ΝΑΙ
2Θ7	Short Circuit Protection	ΝΑΙ
<b>2Ι</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Ι1	Χρώμα	Μαύρο
2Ι2	Σύνδεση	Ενσύρματο USB 2.0
2Ι3	Διάταξη πλήκτρων	Πληκτρολόγιο (τουλάχιστον 102 πλήκτρων) με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων
2Ι4	Μήκος καλωδίου	≥ 1,5μ
<b>2Κ</b>	<b>Ποντίκι</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Κ1	Τύπος	Οπτικό Ποντίκι με δύο πλήκτρα και ροδέλα κύλισης
2Κ2	Χρώμα	Μαύρο
2Κ3	Σύνδεση	Ενσύρματο USB 2.0
2Κ4	Οπτική Ανάλυση	≥ 800 dots-per-inch (DPI) optical sensor
2Κ5	Μήκος καλωδίου	≥ 1,5μ
<b>2Λ</b>	<b>Οθόνη</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Λ1	Τύπος Οθόνης	≥27 ιντσών LED Έγχρωμη με 16.7 εκατομμύρια χρώματα
2Λ2	Χρώμα	Γκρι ή Μαύρο
2Λ3	Ανάλυση	≥2560 x 1440
2Λ4	Pixel pitch	0.233 mm
2Λ5	Χρόνος απόκρισης	≤ 8ms (Gray-to-gray)
2Λ6	Γωνίες θέασης	Οριζόντια: ≥170 μοίρες, Κατακόρυφα: ≥ 160 μοίρες
2Λ7	Δυναμική Αντίθεση	≥ 1000:1
2Λ8	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m2
2Λ9	Είσοδος Σήματος Εικόνας	HDMI ή DVI-D 24 pin (with HDCP)
2Λ10	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR, TCO certified Displays, CE Mark
<b>2Μ</b>	<b>Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Μ1	Τύπος Λειτουργικού	MS-WINDOWS 10 PRO EN 64BIT (προεγκατεστημένο & ενεργοποιημένο στον SSD, Δίσκος 1)
<b>2Ν</b>	<b>Διάφορα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Ν1	Να περιλαμβάνονται όλα τα καλώδια, ρεύματος, δεδομένων, οθόνης, δικτύου	ΝΑΙ

	κλπ. για την πλήρη λειτουργία του υπολογιστή	
2N2	Να συνοδεύεται από όλα τα περιεχόμενα των κουτιών των εξαρτημάτων (Drivers, manual, καλώδια κτλ.) και αναλυτική κατάσταση με τα serial number όλων των εξαρτημάτων.	ΝΑΙ
<b>2Ξ</b>	<b>Εγγύηση υπολογιστή</b>	<b>ΝΑΙ</b>
2Ξ1	Να δοθεί Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού με έγγραφη δήλωσή του, για τουλάχιστον τρία (3) έτη, η οποία στο διάστημα των τριών (3) ετών θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τηλεφωνική ή Email ή Remote Access υποστήριξη/ συντήρηση του εξοπλισμού (HW)</li> <li>• Εγγύηση προμηθευτή για ανταλλακτικά, εργατικά και επιτόπου επισκευή του εξοπλισμού</li> </ul>	ΝΑΙ
2Ξ2	Ο κατασκευαστής να διαθέτει σημείο παρουσίας στην Ελλάδα για πιο άμεση υποστήριξη.	ΝΑΙ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΜΒΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – WORKING NODE - ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΕΜΕ**

<b>ΜΟΝΑΔΑ ΚΟΜΒΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – WORKING NODE - ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ</b>		
<b>Αριθμός Μονάδων : 1</b>		
<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές μονάδας</b>		
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή/ Προδιαγραφές</b>	<b>Υποχρεωτική Απαίτηση</b>
<b>WN</b>	<b>Working Node</b>	<b>ΝΑΙ</b>
<b>WN 1</b>	<b>Μητρική (motherboard)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 1.1	Chipset σύγχρονης τεχνολογίας (2013 και μετά). Να αναφερθεί το chipset που χρησιμοποιείται στο προσφερόμενο προϊόν	ΝΑΙ
WN 1.2	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server	≥ 2
WN 1.3	Να αναφερθούν οι συνολικές θέσεις μνήμης (memory sockets)	ΝΑΙ
WN 1.4	Να αναφερθεί η μέγιστη συνολική μνήμη σε GB που μπορεί να υποστηρίξει η μητρική	ΝΑΙ
<b>WN 2</b>	<b>Κεντρική Μνήμη (RAM)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 2.1	Συνολική μνήμη (RAM) συστήματος	≥ 128GB
WN 2.2	Συχνότητα μνήμης (RAM)	≥ 2666Mhz
WN 2.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB
WN 2.4	Ελάχιστη μνήμη ανά πυρήνα επεξεργασίας	4GB
WN 2.5	Να αναφερθεί ο τύπος μνήμης	ΝΑΙ
WN 2.6	Υποστήριξη ταυτόχρονης επικοινωνίας με τουλάχιστον δύο δομοστοιχεία μνήμης για πολλαπλάσιο εύρος (multichannel)	ΝΑΙ

WN 2.7	Υποστήριξη δύο πράξεων σε κάθε παλμό του ρολογιού (DDR type 4 ή μεταγενέστερο)	ΝΑΙ
WN 2.8	Ενσωματωμένο κύκλωμα για τη διόρθωση λαθών (Registered ECC)	ΝΑΙ
WN 2.9	Να αναφερθεί ο αριθμός των προσφερόμενων δομοστοιχείων μνήμης εντός του κάθε εξυπηρετητή, καθώς και η διάταξή τους (οργάνωση σε ομάδες/κανάλια)	ΝΑΙ
WN 2.10	Αριθμός δομοστοιχείων μνήμης κάθε εξυπηρετητή	≥8
<b>WN 3</b>	<b>Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (C.P.U.)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 3.1	Επεξεργαστές με αρχιτεκτονική συνόλου εντολών πλήρως συμβατή με τα σύνολα εντολών x86 31Bit (x86 ISA-Instruction Set Architecture) και τις επεκτάσεις x86-64 bit ή ισοδύναμα	ΝΑΙ
WN 3.2	Υποστήριξη για hardware virtualization	ΝΑΙ
WN 3.3	Αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή	≥ 2
WN 3.4	Πυρήνες επεξεργασίας ανά φυσική μονάδα επεξεργαστή	≥ 16
WN 3.5	Συνολικός αριθμός πυρήνων επεξεργασίας (core) ανά εξυπηρετητή	≥ 32
WN 3.6	Επίδοση SPECfp_rate_base2006 (Base)	≥ 1500 (με δύο επεξεργαστές, εφόσον δεν υπάρχει δημοσιευμένη αναφορά του δείκτη να συμπεριληφθούν τα στοιχεία της διαδικασίας μέτρησης)
WN 3.7	Συχνότητα επεξεργαστή (GHz)	≥ 2.1
WN 3.8	Λανθάνουσα μνήμη (Cache) πρώτου επιπέδου (L1) ανά φυσική μονάδα επεξεργαστή	Να αναφερθεί
WN 3.9	Λανθάνουσα μνήμη (Cache) δευτέρου επιπέδου (L2) (MB) ανά φυσική μονάδα επεξεργαστή	Να αναφερθεί
WN 3.10	Λανθάνουσα μνήμη (Cache) τρίτου επιπέδου (L3) (MB) ανά φυσική μονάδα επεξεργαστή	≥ 22
WN 3.11	Να αναφερθεί ο ρυθμός μετάδοσης δεδομένων μεταξύ επεξεργαστών και μνήμης (GB/s)	ΝΑΙ
WN 3.12	Να περιγραφεί το σύστημα ψύξης επεξεργαστή (ανεμιστήρας, ψύκτρες, κτλ)	ΝΑΙ
<b>WN 4</b>	<b>Ελεγκτής δίσκων – δίσκοι – οπτικά μέσα (προσωρινή αποθήκευση)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 4.1	Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SATA3	ΝΑΙ
WN 4.2	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων	ΝΑΙ
WN 4.3	Ύπαρξη τουλάχιστον 1 σκληρού δίσκου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1TB, με ρυθμό περιστροφής ≥7200rpm, τεχνολογίας SATA2/3 με AFR<0.73%	ΝΑΙ
WN 4.4	DVD+/-RW, SATA, Internal	ΝΑΙ
<b>WN 5</b>	<b>Δίσκοι (μόνιμη αποθήκευση)</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 5.1	Πλήθος σκληρών δίσκων	≥ 3
WN 5.2	Σκληροί δίσκοι τεχνολογίας SAS ή Near Line SAS 6Gbps τουλάχιστον	ΝΑΙ
WN 5.3	Χωρητικότητα κάθε δίσκου (TB)	≥ 8
WN 5.4	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (rpm)	≥ 7.2K
WN 5.5	Να αναφερθεί ο μέσος χρόνος αναζήτησης δεδομένων (Average seek time) του κάθε δίσκου (ms)	ΝΑΙ

WN 5.6	Να αναφερθεί ο συνεχής ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (Sustained Transfer Rate) του κάθε δίσκου (MB/sec)	ΝΑΙ
WN 5.7	Να αναφερθεί η χωρητικότητα της εσωτερικής Cache του κάθε δίσκου (MB)	ΝΑΙ
WN 5.8	Annual Failure Rate (AFR)	≤0.73%
WN 5.9	Μέσος Χρόνος Ανάμεσα σε Λάθη (MTBF)	≥1.2 Εκατομμύρια ώρες
<b>WN 6</b>	<b>Ελεγκτής δίσκων</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 6.1	Ελεγκτής εσωτερικής συστοιχίας δίσκων τεχνολογίας SAS 6Gbps τουλάχιστον	ΝΑΙ
WN 6.3	Υποστήριξη hardware RAID levels 0,1,5	ΝΑΙ
<b>WN 7</b>	<b>Ελεγκτής Δικτύου</b>	
WN 7.1	Αριθμός θυρών Ethernet 100/1000 BaseT	≥ 2
WN 7.2	Να αναφερθεί πόσες θύρες είναι ενσωματωμένες στη μητρική	ΝΑΙ
WN 7.3	Να υποστηρίζει auto sense speed/duplex mode	ΝΑΙ
<b>WN 8</b>	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 8.1	Πολλαπλά τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη (AC) παροχή ρεύματος. Πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού με ένα τροφοδοτικό εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ
WN 8.2	Τάση λειτουργίας του κάθε τροφοδοτικού (V)	220 - 240
WN 8.3	Ισχύς του κάθε τροφοδοτικού(W)	Να αναφερθεί
WN 8.4	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών.	ΝΑΙ
<b>WN 9</b>	<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 9.1	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζεται από το λειτουργικό σύστημα RedHat Enterprise Linux 7 ή νεότερο χωρίς οδηγούς από τρίτα μέρη (3 <sup>rd</sup> party drivers) ή Ubuntu Server 14.04 ή νεότερο	ΝΑΙ
WN 9.2	Να αναφερθεί όποιο λογισμικό δίνεται συνοδευτικά από τον κατασκευαστή σχετικά με την υποστήριξη του προαναφερθέντος λειτουργικού συστήματος (drivers κλπ.)	ΝΑΙ
WN 9.3	Θα παραδοθούν δίσκοι (CD/DVD-ROM) με τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάσταση (οδηγοί συσκευών κλπ)	ΝΑΙ
<b>WN 10</b>	<b>Εγγύηση</b>	<b>ΝΑΙ</b>
WN 10.1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 3έτη
WN 10.2	Αντικατάσταση ελαττωματικών μερών με καινούρια, την επόμενη εργάσιμη ημέρα, στον χώρο του πελάτη (Next business day, On Site), για όλη τη διάρκεια της εγγύησης	ΝΑΙ

**ΑΡΘΡΟ 2ο: Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρούσας και κατατίθεται υπογεγραμμένα, σύμφωνα με τα αιτούμενα της παρούσας.

Η οικονομική προσφορά συμπληρώνεται όπως ακολούθως παρουσιάζεται:

**ΟΝΟΜΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :** .....

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :** .....

Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία (πλέον ΦΠΑ 24%)	Αξία (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
Η/Υ για τις ανάγκες της Κ.Δ.: - Δ/σης Μελετών - Γενικής Δ/σης	3 2		
Η/Υ δορυφορικού συστήματος για τις ανάγκες του ΚΕΜΕ	2		
Κόμβος Εργασίας για τις ανάγκες του ΚΕΜΕ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

(Υπογραφή )

(Σφραγίδα)

Ανήκει στην πρόσκληση 2814/2018

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α Ι  
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 Ευρώ.....  
 Προς  
 Τον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.)  
 Τμήμα Προμηθειών  
 Μεσογείων 45  
 115 10 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού των ..... ευρώ υπέρ της Εταιρείας ..... Δ/ση ..... για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... για την προμήθεια ..... σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από τη συμμετοχή της στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Ανήκει στην πρόσκληση 2814/2018

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α Ι Ι**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Τον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.)

Τμήμα Προμηθειών

Μεσογείων 45

115 10 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού των .....

..... ευρώ υπέρ της Εταιρείας

..... Δ/ση .....

..... για την καλή εκτέλεση των όρων της

υπ' αριθμ. σύμβασης ..... συνολικής αξίας ..... για

την .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την επιστροφή της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ Αριθμ. /2018

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Τα γραφεία του ΕΛ.Γ.Α. (Μεσογείων 45 - ΑΘΗΝΑ).

## ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ:

**1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**, που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Λεωφ. Μεσογείων, αριθμ. 45, έχει Αριθμό Φορολογικού Μητρώου: 090038188, υπάγεται στη Δ.Ο.Υ.: ΙΒ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος κ. **Θεοφάνη Κουρεμπέ**, Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛ.Γ.Α., σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1790/88, όπως ισχύουν σήμερα, και της αριθμ. 9268/117544/29-10-2015 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΦΕΚ 789/5-11-2015 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ ), ο οποίος στο εξής για συντομία θα αποκαλείται "**ΕΛ.Γ.Α.**",

**2.** Η Εταιρεία ..... με την επωνυμία «.....», και τον διακριτικό τίτλο «.....» και εδρεύει ..... νομίμως εκπροσωπούμενη από τον ..... δυνάμει του .....

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν :

**1.1.** Του Ν. 1790/88 (ΦΕΚ 134/Α/88) «Οργάνωση και λειτουργία του Οργανισμού Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων και άλλες διατάξεις»,

**1.2.** Του Ν. 3877/2010 (ΦΕΚ 160/Α/2010) «Σύστημα προστασίας και ασφάλισης της αγροτικής δραστηριότητας»,

**1.3.** Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α/21-11-2013)»,

**1.4.** Του άρθρου 64 «Συντελεστές παρακράτησης φόρου» του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις»,

**1.5.** Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»,

**1.6.** Του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 12 του Ν.4484/2017,

**1.7.** Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»,

**1.8.** Του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19.05.2017) «Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021»,

**1.9.** Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145Α/2016) «Ανάληψη υποχρέωσης από τους Διατάκτες»,

**2.** Την έγκριση του προϋπολογισμού του ΕΛ.Γ.Α. έτους 2018 (ΦΕΚ 143/Β/24-01-2018) όπως ισχύει,

**3.** Τη με αριθμ. πρωτ. / -02-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, (ΑΔΑ: .....), η οποία καταχωρήθηκε στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας με α/α .....,

**4.** Την αριθμ. 23/16-02-2018 απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Α. με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφορών (απευθείας ανάθεση), για την προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου

εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

5. Το συνοπτικό διαγωνισμό που διενεργήθηκε στις ..... σύμφωνα με τους όρους της αριθμ. πρωτ. .... πρόσκλησης και συμμετείχαν σε αυτόν οι εταιρείες.....,

6. Τη με αριθμ. πρωτ, ..... προσφορά της εταιρείας .....

7. Την αριθμ. .... απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Α., που κατακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού αυτού στην εταιρεία «.....»,

8. Τη με αριθμ. πρωτ. .... ανακοίνωση της παραπάνω κατακύρωσης, Συμφωνούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

### **Άρθρο 1ο**

#### **Αντικείμενο – Υποχρεώσεις Αναδόχου**

##### **Αντικείμενο**

Αντικείμενο της διαπραγμάτευσης, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή, είναι η προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α., όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσας πρόσκλησης.

### **Άρθρο 2ο**

#### **Τεχνική περιγραφή του έργου - Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προδιαγραφές που αναλύονται στο παράρτημα Β της με αριθμ. πρωτ. ..../.....-.....-2018 πρόσκλησης υποβολής προσφοράς του ΕΛ.Γ.Α. και στην με αριθμ. πρωτ. ..../.....-.....-..... τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή.

### **Άρθρο 3ο**

#### **Τρόπος και τόπος παράδοσης της προμήθειας**

1. Η παράδοση των πέντε (5) Η/Υ θα γίνει στα γραφεία της Κεντρικής Διοίκησης του ΕΛ.Γ.Α. (Λ.Μεσογείων 45-Αθήνα) και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβών του ΕΛ.Γ.Α.
2. Η παράδοση των δύο (2) Η/Υ και του κόμβου εργασίας θα γίνει απευθείας στο Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών του ΕΛ.Γ.Α. (Κρατικός Αερολιμένας Θεσσαλονίκης) κατόπιν συνεννόησης με τον Προϊστάμενο του ΚΕΜΕ κ.Τσαγκαλίδη.

### **Άρθρο 4ο**

#### **Διάρκεια της σύμβασης**

Η Σύμβαση θα έχει διάρκεια **δύο (2) μηνών**. Ημερομηνία έναρξης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

### **Άρθρο 5ο**

#### **Τρόπος πληρωμής**

##### **5.1. Προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των δέκα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα δύο ευρώ (16.842,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό αυτό. Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Οργανισμού ΕΛ.Γ.Α.

##### **5.2. Τίμημα**

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την παράδοση της προμήθειας και ύστερα από την παραλαβή της από :

- την αρμόδια Πενταμελή Επιτροπή Παραλαβών του ΕΛ.Γ.Α. για τους πέντε Η/Υ της Κεντρικής Διοίκησης και

- την αρμόδια επιτροπή παραλαβών του ΚΕΜΕ, που θα συσταθεί για την συγκεκριμένη προμήθεια, για τους δύο (2) Η/Υ και τον κόμβο εργασίας, εντός δέκα (10) ημερών, και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών που είναι:
  - α. Τιμολόγιο
  - β. Βεβαίωση του αρμόδιου Ασφαλιστικού Ταμείου ή Οργανισμού ότι έγινε η καταβολή των ασφαλιστικών εισφορών του προηγούμενου μήνα για το προσωπικό που απασχολεί.
  - γ. Βεβαίωση της αρμόδιας Δ.Ο.Υ. από το οποίο προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.

### **5.3. Κρατήσεις**

Κατά την πληρωμή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αναλυτικότερα ο ανάδοχος επιβαρύνεται :

- α) με παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8 % στην καθαρή αξία για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/13)
- β) υπέρ της Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με 0,06 % επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου, κράτησης αναλογικού τέλους χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί της προαναφερθείσας κράτησης και κράτησης υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

## **Άρθρο 6ο**

### **Ποινικές Ρήτρες – Εκπτώσεις**

- 8.1.** Η προμήθεια επτά μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών και ενός κόμβου εργασίας-working node για τις ανάγκες του ΕΛ.Γ.Α. θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, όσα θα περιληφθούν στη σύμβαση και τις επί μέρους εντολές-οδηγίες του ΕΛ.Γ.Α., καθώς και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- 8.2.** Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας παρουσιάζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσας πρόσκλησης.
- 8.3.** Ο ΕΛ.Γ.Α. έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, μετά από πρόταση της Επιτροπής Παρακολούθησης και απόφαση του Δ.Σ. του ΕΛ.Γ.Α.
- 8.4.** Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.

## **Άρθρο 7ο**

### **Καταγγελία - Λύση**

Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας Σύμβασης, ο ΕΛ.Γ.Α. θα απευθύνει έγγραφη δήλωση προς τον Προμηθευτή, με την οποία θα του τάσσει προθεσμία δέκα εργασίμων (10) ημερών (εκτός εάν εκ των περιστάσεων επιβάλλεται να ταχθεί μικρότερη προθεσμία) για να θεραπεύσει τη σχετική συμβατική παράβαση. Σε περίπτωση που η προθεσμία παρέλθει χωρίς ο Προμηθευτής να προβεί στην αντίστοιχη επανόρθωση ή η επανόρθωση είναι πλημμελής ή μερική, ο ΕΛ.Γ.Α. θα έχει το δικαίωμα κατάπτωσης ολικής ή μερικής της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης και άμεσης καταγγελίας της σύμβασης.

Η Σύμβαση θα μπορεί επίσης να λύνεται άμεσα από τον ΕΛ.Γ.Α. στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) σε περίπτωση κηρύξεως του Προμηθευτή σε κατάσταση πτωχεύσεως ή παύσεως των πληρωμών του, β) σε περίπτωση που ο Προμηθευτής τεθεί υπό εκκαθάριση οποιασδήποτε μορφής.

Μετά την πρόωγη από υπαιτιότητα του Προμηθευτή λύση της Σύμβασης, ο ΕΛ.Γ.Α., διατηρεί όλα τα εκ του νόμου οριζόμενα δικαιώματά του, προς αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής του ζημιάς.

**Άρθρο 8ο****Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης**

1. Για την εμπρόθεσμη και καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης αυτής ο προμηθευτής κατέθεσε τη με αριθμ. ....εγγυητική επιστολή της ....., ποσού ..... ευρώ, η οποία θα παραμείνει στον ΕΛ.Γ.Α. μέχρι πλήρους εκτέλεσης αυτής.
2. Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.  
Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 9ο****Λοιποί όροι****1. Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**2.** Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης, εκτός αν ρητά αναφέρει στην προσφορά του τα σημεία εκείνα τα οποία δεν αποδέχεται.

**3.** Για όσους όρους δεν αναφέρονται ανωτέρω θα εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 10ο****Τροποποιήσεις**

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί εάν τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν προς τούτο εγγράφως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 11ο****Ειδικοί όροι της σύμβασης**

Τα συμβαλλόμενα μέρη θεωρούν τους όρους της σύμβασης ουσιώδεις και σπουδαίους. Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της σύμβασης αυτής θα πρέπει να γίνει με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, ειδάλως δεν έχει καμιά έννομη ισχύ.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε δύο (2) νόμιμα ισότιμα πρωτότυπα και υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους που έλαβαν μέρος στη συνομολόγησή της με τις αναγραφόμενες στην αρχή της σύμβασης ιδιότητες.

Από τα δύο (2) πρωτότυπα το ένα κατατέθηκε στην αρμόδια υπηρεσία του ΕΛ.Γ.Α. και το άλλο έλαβε ο ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ  
ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ (ΕΛ.Γ.Α.)  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ  
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

**ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΚΟΥΡΕΜΠΕΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ****1. ZERO ONE**

Εμμανουήλ Ροΐδη 8 (Κων. Καραμανλή (Πρώην Ν.Εγνατία)& Μαρτίου)  
 542 48 Θεσσαλονίκη  
 Τηλεφωνικό Κέντρο: 211 850 3050  
 Θεσ/νίκη: 2311 99 3000  
 Fax: 2311 99 30 30  
 Email: [sales@zero1.gr](mailto:sales@zero1.gr)

**2. ΒΕΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. – ΜΑΓΚΡΙΩΤΗΣ Δ & ΣΙΑ ΟΕ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΦΛΕΜΙΝΓΚ 32  
 54642 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 ΤΗΛ.: 2310 865 253  
 FAX: 2310 869 610

**3. PUBLIC**

Θεσσαλονίκη –Πυλαία  
 Mediterranean Cosmos ΕΟ Θεσ/νίκης –Ν. Μουδανιών,  
 57001, Θεσσαλονίκη  
 ΤΗΛ. 2310472633  
 FAX: 2130475984  
 Email: [k.fasoulidi@public.gr](mailto:k.fasoulidi@public.gr)

**4. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ**

ΤΗΛ.: 2310 846 400  
 ΑΦΜ 046971290  
 E-mail: [sidiropoulos@yahoo.com](mailto:sidiropoulos@yahoo.com)  
 ΚΙΝ.: 6944515241

**5. INFOVET**

Μανώλης Κωνσταντίνος  
 Εθνικής Αμύνης 19  
 Θεσσαλονίκη 54621  
 Τηλ.: +30 231 026 6327

**6. IPPARTNERS**

Capital Trade Center  
 Λαέρτου 22 - Κτίριο Γ'  
 Τ. Θ. 8903 - 55535, Πυλαία Θεσσαλονίκη  
 Τηλ: 2311 824060  
 Fax: 2315 530852  
 Email: [info@ippartners.gr](mailto:info@ippartners.gr)  
 Τμήμα εταιρικών πωλήσεων : [sales@ippartners.gr](mailto:sales@ippartners.gr)  
 Τμήμα δημοσίων έργων : [gov@ippartners.gr](mailto:gov@ippartners.gr)

**7. Cosmos Business Systems A.E.B.E**

Π. Μπακογιάννη 44 - Αθήνα  
 144 52 Μεταμόρφωση Αττικής  
 Τηλ: 210 6492 800  
 Fax: 210 6464 069  
[cosmos@cbs.gr](mailto:cosmos@cbs.gr), [www.cbs.gr](http://www.cbs.gr)  
 Θερμοκοιτίδα Επιχειρήσεων, Θέρμη 1 - Θεσσαλονίκη  
 9ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης, Τ.Κ. 57001 Θεσσαλονίκη  
 Τηλ.: 2310 477670-1, Fax: 2310 477672  
[vassilikosp@cbs.gr](mailto:vassilikosp@cbs.gr)

**8. ΑΦΟΙ ΜΑΤΣΟΥΚΑ Ε.Ε. Εμπορία Η/Υ**

Μητροπόλεως 98  
 Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54622  
 Τηλ. 2310287741  
 email: [info@matsoukasbros.com](mailto:info@matsoukasbros.com)