**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΘΕΜΑ:** Συνοπτικός διαγωνισμός για το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών» της Κεντρικής Διεύθυνσης (ΚΔ) του ΙΤΕ

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α**. | **ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΤΡΕΙΣ (3)** |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
|  | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |  |  |
| 1 | **Αριθμός Μονάδων**  | Τρία (3) |  |  |
| 2 | Tower | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Workstation (Να αναφέρεται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή) | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 8, EPEAT SILVER, TCO 8.0, RoHS | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κουτί  |  |  |  |
| 7 | Αφαίρεση καλύμματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Να υποστηρίζεται εργαλείο του κατασκευαστή που να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες:Αυτόματη ρύθμιση βέλτιστης απόδοσης συστήματος.Ανάλυση και αναφορά των χρησιμοποιουμένων πόρων του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.Συμβουλές βέλτιστης απόδοσης μιας εφαρμογής. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Επεξεργαστής  |  |  |  |
| 9 | Intel Core i7-11700 ή νεότερος και καλύτερος  | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή | ≥ 8 |  |  |
| 11 | Αριθμός νημάτων επεξεργαστή | ≥ 16 |  |  |
| 12 | Βασική συχνότητα λειτουργίας | ≥ 2,5 GHz |  |  |
| 13 | Turbo συχνότητα λειτουργίας | ≥ 4,9 GHz |  |  |
| 14 | Cache Επεξεργαστή | ≥ 16 MB |  |  |
| 15 | TDP | ≤ 65 W |  |  |
| 16 | Ανακοίνωση επεξεργαστή εντός  | ≥Πρώτο τρίμηνο 2021 |  |  |
|  | Μνήμη Συστήματος |  |  |  |
| 17 | DIMM slots | ≥ 4 |  |  |
| 18 | Ζητούμενο μέγεθος μνήμης | ≥ 2x16 GB |  |  |
| 29 | Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb) | ≥ 128GB |  |  |
| 20 | Ταχύτητα μνήμης | ≥ 2933 MHz |  |  |
| 21 | Τεχνολογία μνήμης DDR4 ή ανώτερο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αποθηκευτικός Χώρος  |  |  |  |
| 22 | Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων | ≥ 2 |  |  |
| 23 | Τύπος πρώτου δίσκου | M.2 PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive |  |  |
| 24 | Χωρητικότητα  δίσκου | ≥ 512GB |  |  |
| 25 | Τύπος δεύτερου δίσκου | 7200rpm SATA 3.5" HDD |  |  |
| 26 | Χωρητικότητα  δίσκου | 2 TB |  |  |
| 27 | Υποστήριξη τριών εσωτερικών 3.5” bays με δυνατότητα εγκατάστασης τριών 3.5” σκληρών δίσκων ή τεσσάρων 2.5” σκληρών δίσκων, τουλάχιστον. | ΝΑΙ |  |  |
| 28 | Να υποστηρίζει την δυνατότητα προσθήκης PCIe κάρτας με υποδοχή Μ.2 για την εγκατάσταση και τέταρτου δίσκου PCIe NVMe SSDs. | ΝΑΙ |  |  |
| 29 | DVD+/-RW Τεχνολογίας Dual Layer | ΝΑΙ |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο - Ποντίκι |  |  |  |
| 30 | Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο | NAI |  |  |
| 31 | Σύνδεση USB | NAI |  |  |
| 32 | Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης | ΝΑΙ |  |  |
| 33 | Σύνδεση USB | NAI |  |  |
|  | Θύρες Ι/Ο-Μητρική |  |  |  |
| 34 | Intel W580 Chipset ή ανώτερο | ΝΑΙ |  |  |
| 35 | Trusted Platform Module 2.0 | ΝΑΙ |  |  |
| 36 | Θύρα USB 3.2 Type A Gen1 (5Gbps) (στην εμπρός πλευρά) | ≥ 1 |  |  |
| 37 | Θύρα USB 3.2 Type A Gen2 (10Gbps (στην εμπρός πλευρά) | ≥ 2 |  |  |
| 38 | Θύρα USB 3.2 Type C Gen 2x2 (20Gbps) (στην εμπρός πλευρά) | ≥ 1 |  |  |
| 39 | Θύρα USB 3.2 Type-A Gen1 (στην πίσω πλευρά) | ≥ 2 |  |  |
| 40 | Θύρα USB 3.2 Type-A Gen2 (στην πίσω πλευρά) | ≥ 1 |  |  |
| 41 | Θύρες USB 2.0 (στην πίσω πλευρά) | ≥ 2 |  |  |
| 42 | Full Height PCIe x4 Gen3 open ended | ≥ 1 |  |  |
| 43 | Full Height PCIe x16 Gen4 | ≥ 1 |  |  |
| 44 | Full Height PCI | ≥ 1 |  |  |
| 45 | Θύρα Display Port | ≥ 2 |  |  |
| 46 | PS2 | ≥ 2 |  |  |
| 47 | Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000 | ≥ 1 |  |  |
| 48 | Θύρα Audio-Out στο πίσω μέρος | NAI |  |  |
| 49 | Θύρα Microphone/Headphone Combo στο εμπρός μέρος | ΝΑΙ |  |  |
| 50 | SATA 6Gb/s | ≥ 4 |  |  |
| 51 | M.2 2280 slots for PCIe NVMe SSDs | ≥ 3 |  |  |
| 52 | M.2 2230 WLAN slot | ≥ 1 |  |  |
|  | Κάρτα Γραφικών |  |  |  |
| 53 | Nvidia Quadro P2200, 5GB, 4 DP | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τροφοδοτικό |  |  |  |
| 54 | Ισχύς τροφοδοτικού | ≥ 300W 80plus Gold  |  |  |
| 55 | Ενεργειακή απόδοση τροφοδοτικού | ≥ 90% |  |  |
|  | Λειτουργικό Σύστημα – Λογισμικό-Διάφορα |  |  |  |
| 56 | Microsoft Windows 10 Pro 64-bit ή νεότερη έκδοση | ΝΑΙ |  |  |
| 57 | Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Ubuntu 18.04. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 58 | Δυνατότητα προεγκατάστασης από τον κατασκευαστή, λειτουργικού συστήματος Υποστήριξη Red Hat Linux 8.2. Να αναφέρετε στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 69 | Προσφέρεται εγγύηση καλής λειτουργίας τύπου Next Business Day Onsite από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. | ≥ 5 Χρόνια |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Β.** | **ΟΘΟΝΕΣ 34’’** |  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΠΕΝΤΕ (5)** |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| 1 | **Αριθμός Μονάδων** |  **Πέντε (5)** |  |  |
| 2 | Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας ( Α.) | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Διαστάσεις | ≥ 34” |  |  |
| 4 | Τεχνολογίας LED Edgelight, IPS, Antiglare with hard-coating 3H,  | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Curve Radius | ≥ 3800R |  |  |
| 6 | Ανάλυση | ≥ 3440 x 1440 at 60 Hz |  |  |
| 7 | Είσοδος σήματος | 1 x HDMI 2.0 1 x DP 1.2 1 x USB Type-C upstream port (Alternate mode with DisplayPort 1.2, Power Delivery up to 65W)1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream port2 x USB 2.0 downstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)  |  |  |
| 8 | Φωτεινότητα | ≥ 300 cd/m² (typical) |  |  |
| 9 | Typical Contrast Ratio | ≥ 1.000:1 |  |  |
| 10 | Response Time normal  | ≤ 8 ms |  |  |
| 11 | Pixel Pitch | ≤ 0.2325 mm |  |  |
| 12 | Viewing Angle | ≥ 178 / 178 |  |  |
| 13 | Aspect Ratio | 21:9 |  |  |
| 14 | Ρύθμιση καθ’ ύψος (150mm), tilt, swivel | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Security lock slot | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Color Gamut | Color Gamut (typical): 99% sRGB |  |  |
| 17 | Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, KVM (Keyboard, video, mouse) | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | VESA mounting support | 100 mm x 100 mm |  |  |
| 19 | Να περιλαμβάνονται  | Power CableDP Cable (DP to DP)USB Type-C Cable (C to C)HDMI CableUSB 3.0 upstream cable |  |  |
| 20 | Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, ComfortView with Flicker-free screen | NAI |  |  |
| 21 | Εγγύηση τύπου Zero Bright Pixel από τον κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. | ≥ 3 Χρόνια |  |  |

| **Γ.** | **ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ με Οθόνη** |  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΤΡΕΙΣ (3)** |
| --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| 1. | Γενικά |  |  |  |
| 1.1 | Είδος προς προμήθεια | **Η/Υ με πληκτρολόγιο, ποντίκι και Oθόνη.** |  |  |
| 1.2 | **Αριθμός Μονάδων** |  ΤΡΕΙΣ (3) |  |  |
| 1.3 | Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη ) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Το σύνολο των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον υπολογιστή να έχουν συναρμολογήσει από τον ίδιο, να φέρουν την έγκριση του και να αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του συστήματος.  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS, TCO.(Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν) | ΝΑΙ |  |  |
| 1.6 | Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810G tests. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.7 | Διαστάσεις : Ύψος: ≤ 290.00 mm.  Πλάτος : ≤ 93.00 mmΒάθος : ≤ 293.00 mm | ΝΑΙ |  |  |
| 1.8 | Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας. SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls, SafeID credential protection, , Microsoft Windows Bitlocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase), Intel Secure Boot, Intel Authenticate. | ΝΑΙ |  |  |
| 1.9 | Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης των κάτωθι δυνατοτήτων.Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS.Εργαλείο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.10 | Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού, απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) μετά την απομακρυσμένη διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.) | ΝΑΙ |  |  |
| 2. | Κουτί (Case) |  |  |  |
| 2.1 | Τύπου Small Form Factor | ΝΑΙ |  |  |
| 2.2 | Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης | ≥1x USB 3.2 Gen 1 ≥1x USB 3.2 Gen 2 Type-C ≥2x USB 2.0 ≥1x Universal Audio Jack |  |  |
| 2.3 | Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays | ≥ 1 x εσωτερικό 3.5” ή  ≥2 x εσωτερικά 2.5” ≥1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive |  |  |
| 2.4 | Να περιλαμβάνεται ενσωματωμένο ηχείο 2.5W. | ΝΑΙ |  |  |
| 3. | Επεξεργαστής (CPU) |  |  |  |
| 3.1 | Να προσφερθεί με επεξεργαστή 10ης Γενιάς, Intel Core i7-10700 ή i7 νεότερης γενιάς. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2 | Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή | ≥ 8 |  |  |
| 3.3 | Αριθμός νημάτων επεξεργαστή | ≥ 16 |  |  |
| 3.4 | Συχνότητα λειτουργίας ανά γενιά επεξεργαστή, βασική σε GHz | ≥ 2.9 GHz για 10ης γενιάς & ≥ 2.5 GHz για 11ης γενιάς |  |  |
| 3.5 | Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB | ≥16 |  |  |
| 4. | Μητρική Κάρτα (Motherboard) |  |  |  |
| 4.1 | Intel Chipset Intel Q570 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2021. | NAI |  |  |
| 4.2 | Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet) | NAI |  |  |
| 4.3 | Τουλάχιστον τις ακόλουθες ενσωματωμένες οπίσθιες υποδοχές. | ≥4x USB 3.2 Gen 1 ≥2x USB 2.0 1x Line-out re-tasking Line-in audio port  ≥ 1 x RJ-45  |  |  |
| 4.4 | ≥1x Gen3 PCIe x16 slot≥1x Gen3 PCIe x4 slot | NAI |  |  |
| 4.5 | Υποδοχές Μ.2 (μια για Wireless module)  | ≥ 2 |  |  |
| 4.6 | SATA slots  | ≥ 3 |  |  |
| 4.7 | Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0 | NAI |  |  |
| 4.8 | Kensington security-cable slot andPadlock loop | NAI |  |  |
| 5. | Κύρια Μνήμη (RAM) |  |  |  |
| 5.1 | Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB). | ≥16 |  |  |
| 5.2 | Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB | ≥ 128 |  |  |
| 5.3 | Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη | ΝΑΙ |  |  |
| 6. | Σκληρός Δίσκος |  |  |  |
| 6.1 | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (σε GB) | ≥256GB |  |  |
| 6.2 | Τύπος Σκληρού Δίσκου | M.2 PCIe NVMe  |  |  |
| 7. | Κάρτα Γραφικών |  |  |  |
| 7.1 | Ενσωματωμένη κάρτα Γραφικών  | ΝΑΙ |  |  |
| 7.2 | Έξοδοι γραφικών: 2 x DisplayPort 1.4 | ΝΑΙ |  |  |
| 8. | Τροφοδοτικό |  |  |  |
| 8.1 | Ισχύς τροφοδοτικού | ≥ 200W |  |  |
| 8.2 | Τροφοδοτικό (80Plus Bronze) ενεργειακής απόδοσης | ≥ 85%  |  |  |
| 9. | Πληκτρολόγιο |  |  |  |
| 9.1 | Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB | ΝΑΙ |  |  |
| 10. | Ποντίκι |  |  |  |
| 10.1 | Ποντίκι τύπου USB | ΝΑΙ |  |  |
| 11. | Λογισμικά |  |  |  |
| 11.1 | Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα | Ubuntu Linux 20.04  |  |  |
| **12.** | **ΟΘΟΝΗ 27’’** |   |   |   |
| 12.1 | Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής | ΝΑΙ |  |  |
| 12.2 |  Ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα ( Γ1.1—11.1. παραπανω) | ΝΑΙ |  |  |
| 12.3 | Διαγώνιος Οθόνης | 27" |  |  |
| 12.4 | Τεχνολογία Οθόνης | LED IPS |  |  |
| 12.5 | Multimedia | NAI |  |  |
| 12.6 | ComfortView με Flicker-free | ΝΑΙ |  |  |
| 12.7 | Remote Asset Management | NAI |  |  |
| 12.8 | Φωτεινότητα | 300 cd/m² |  |  |
| 12.9 | Ανάλυση | 1920 x 1080 @ 60Hz |  |  |
| 12.10 | Λόγος αντίθεσης | 1000:1 (τυπική)  |  |  |
| 12.11 | Αναλογία Εικόνας | 16:9 |  |  |
| 12.12 | Χρόνος απόκρισης  | ≤5 ms |  |  |
| 12.13 | Γωνία Θέασης | 178/178 ή καλύτερη |  |  |
| 12.14 | Είσοδοι | 1 x VGA1 x HDMI 1.4 |  |  |
| 12.15 | Πιστοποιήσεις | ENERGY STAR®, EPEAT® registered where applicable,  TCO Certified Display |  |  |
| 12.16 | Δυνατότητα προσθήκης SoundBar για την μετατροπή της σε Multimedia (να μην προσφερθεί στο έργο αυτό) | ΝΑΙ |  |  |
| 12.17 | Ρύθμιση | Ρύθμιση καθ' ύψος έως 100 mm, Tilt με γωνία -5° to 21° |  |  |
| 12.18 | Καλώδια συσκευασίας | Power cable1 X HDMI Cable1 X VGA Cable (EMEA and Japan only)1 X VESA screw cover |  |  |
| 12.19  | Εγγύηση | 3 έτη Onsite Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να το πιστοποιεί. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Δ.** | **ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ**  |  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΟΚΤΩ (8)**  |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| 1 | Είδος προς προμήθεια | ΜΝΗΜΕΣ RAM ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ  |  |  |
| 2 | **Αριθμός Μονάδων** | **Οκτώ (8)** |  |  |
| 3 | Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: **Dell PowerEdge R730xd** | **NAI** |  |  |
| 4 | Χωρητικότητα ανά Module | **>=32GB** |  |  |
| 5 | Ταχύτητα μνήμης | **>=2133Mhz** |  |  |
| 6 | Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής | **NAI** |  |  |
| 7 | Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα | **NAI** |  |  |
| 8 | Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη | **NAI** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ε.** | **ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ** |  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : ΔΩΔΕΚΑ (12)** |
| **α/α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση Προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| 1 | Είδος προς προμήθεια | ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ |  |  |
| 2 | **Αριθμός Μονάδων** | **Δώδεκα (12)** |  |  |
| 3 | Να είναι συμβατές με τους εξυπηρετητές τύπου: **Dell Storage NX3230** | **NAI** |  |  |
| 4 | Πρωτόκολλο συνδεσιμότητας/επικοινωνίας | **SAS** |  |  |
| 5 | Ταχύτητα περιστροφής δίσκου | **>=7200rpm** |  |  |
| 6 | Χωρητικότητα ανά δίσκο | **>=12TB** |  |  |
| 7 | Να είναι πιστοποιημένα για την χρήση τους από τον κατασκευαστή της συσκευής | **ΝΑΙ** |  |  |
| 8 | Να είναι καινούργια και αμεταχείριστα | **ΝΑΙ** |  |  |
| 9 | Να υπάρχει σχετική δήλωση του κατασκευαστή που να πιστοποιεί την καταλληλότητα των προσφερόμενων συσκευών. Σε περίπτωση απουσίας της δήλωσης αυτής η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη | **ΝΑΙ** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ζ.** |  **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ PLOTTER** |  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)** |
| **α/α** | **Περιγραφή** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| **1** |  **Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών**  |  **Ένας (1)**  |  |   |
| **2** | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο | **NAI** |  |  |
| **3** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** * Δυνατότητα Εκτύπωσης διάστασης Α1
* Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 180 Α1/hr
* Ελάχιστα αποδεκτά περιθώρια (margins) 3mm
* Τύπος μελανιών CMYKG (Dye Based)
* Τύπος Κεφαλής εκτύπωσης: Universal
* Ακρίβεια Γραμμής (Line Accuracy) : +/- 0.1 %
* Ελάχιστο παχος γραμμής (width): 0.02 mm στα 1200 dpi
* Μνήμη: Ελάχιστη 128 GB
* Αποθηκευτικός δίσκος: Ελάχιστο 500 GB
* Υποστήριξη κρυπτογράφησης στον δίσκο: Ναι
* Interface Ελάχιστο: GIGABIT ETHERNET, Embedded Web Server (http/https), SMTP (email), LPD printing, WS printing & SSL/TLS support.
* Υποστήριξη Direct από USB Drive: ΝΑΙ
* Διαστάσεις μηχανήματος Μέγιστες: 1400x76x1080 mm
* Operation temperatures 5 έως 35oC
* Sound Pressure: Max 42db σε λειτουργία
* Κατανάλωση σε εκτύπωση: Max 100 Watts
* Κατανάλωση σε Sleep Mode: Max 0.3 Watts
* Πρότυπο συμμόρφωσης ασφαλείας EU LVD & EN 60950-1, EnergyStar, Epeat

 **Στοιχεία Χαρτιού*** Sheet Size: Ελάχιστο 210x279 – Μέγιστο 914x1220mm
* Ρολό (Roll Size): Ελάχιστο 279mm – Μέγιστο 915mm
* Δυνατότητα εκτύπωσης σε χαρτί βάρους από 60gr έως και 325gr
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4** | Εγγύηση κατασκευαστή  | **>= 1 Έτους** |  |  |
| **5** | Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR | **ΝΑΙ** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Η.** |  **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET – Υγρής μελάνης** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΑΣ (1)** |
| **α/α** | **Περιγραφή** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| **1** |  **Συνολικός Αριθμός Εκτυπωτών**  |  **‘Ένας (1 )** |  |   |
| **2** | Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και το Μοντέλο | **NAI** |  |  |
| **3** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** * Τύπος Χαρτίου: Α4 & Α3+
* Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι (σε Α4)
* Print Margins: 0 mm
* Βάρος χαρτίου: Ελάχιστο 64gr – Μέγιστο 300gr
* Δυνατότητα Εκτύπωσης σε CD/DVD
* Δυνατότητα Scanning (Ναι) – Ελάχιστη Ανάλυση 1200x4800 DPI
* Ταχύτητα εκτύπωσης ISO: Ελάχιστο 16σελ/λεπτό B&W & 12σελ / λεπτό Color
* Ταχύτητα εκτύπωσης – απλή εκτύπωση: Ελάχιστο 32 σελίδες/λεπτό μονόχρωμο ή έγχρωμο.
* Τύπος μελανιού: Σε υγρή μορφή
* Αριθμός Μελανιών: 6 χρώματα
* Τεχνολογία Μελανιών: Pigment black / Dye Colors
* Ελάχιστο μέγεθος σταγόνας εκτύπωσης: 1.9pl
* Ανάλυση Εκτύπωσης: 5760x1440 DPI
* Σύνδεσή USB: Ναι
* Σύνδεση Ethernet: Ναι
* Σύνδεση WiFi: Ναι
* Δυνατότητα εκτύπωσης από SD/SDHC κάρτα μνήμης: Ναι
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4** | **Μέγεθος & Κατανάλωση*** Όχι μεγαλύτερο από 170x525x380mm
* Κατανάλωση κάτω από 25 Watt στην κανονική εκτύπωση
* Βάρος έως 11.5 Kg
* Εκτύπωση / μπουκάλι μελανιού: 6000 – 6500 σελίδες (standard κάλυψη 5%).
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **5** | Εγγύηση κατασκευαστή τουλάχιστον ενός έτους* Δυνατότητα επέκτασης εγγύησης: Ναι
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **6** | Η συσκευή να φέρει συμβατότητα με το πιστοποιητικό ENERGYSTAR | **ΝΑΙ** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Θ.** |  **ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΕΡΑΙΑ** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΥΟ (2)** |
| **α/α** | **Περιγραφή** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| **1** | Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον | ΝΑΙ |   |   |
| **2** | Τροφοδοσία | 20-26V |   |  |
| **3** | Κατανάλωση ενέργειας | <= 8.5Watts |   |  |
| **4** | Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE | ΝΑΙ, Gigabit |   |  |
| **5** | Συχνότητα λειτουργείας | 5150 - 5875 MHz |   |  |
| **6** | Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης | Ναι, στα 2.4Ghz |   |  |
| **7** | Ενίσχυση σήματος κεραίας | >=25 dBi |   |  |
| **8** | Να φέρει Gigabit Ethernet | ΝΑΙ |   |  |
| **9** | Μνήμη RAM | >=64MB |   |  |
| **10** | Να φέρει φωτεινές ενδείξεις βαθμονόμησης σήματος στην κεραία | ΝΑΙ |   |  |
| **11** | Να υποστηρίζει μεγέθη καναλιών 10/20/30/40/50/60/80 MHz | ΝΑΙ |   |  |
| **12** | Να φέρει όλα τα παρελκόμενα στήριξης στον ιστό | ΝΑΙ |   |  |
| **13** | Να φέρει ενσωματωμένη την μητρική στην κεραία | ΝΑΙ |   |  |
| **14** | Αντοχή σε κύματα ανέμου | >=200Km/h@380N |   |  |
| **15** | Να φέρει προστασία από υπερτάσεις | ΝΑΙ, ~24KV |   |  |
| **16** | Συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία) | τουλάχιστον εντός ορίων -20 έως +70 C |   |  |
| **17** | Συνθήκες λειτουργίας (υγρασία) | τουλάχιστον εντός ορίων 5 έως 95% |   |  |
| **18** | RoHS Compliance | ΝΑΙ |   |  |
| **19** | Πιστοποιήσεις | CE, FCC, IC |   |  |
| **20** | Να φέρει πλήρες λειτουργικό σύστημα ρυθμίσεων μέσω φυλλομετρητή, σε HTML5 | ΝΑΙ |   |  |
| **21** | Πρωτόκολλα επικοινωνίας | PtP, PtMP |   |  |
| **22** | Να υποστηρίζει λειτουργίες AP, Bridge, Router | ΝΑΙ |   |  |
| **23** | Να υποστηρίζει αναβάθμιση firmware Over-the-Air | ΝΑΙ |   |  |
| **24** | Ικανότητα μεταγωγής δεδομένων | >=430Mbps, πραγματικό TCP/IP |   |  |
| **25** | Να φέρει διαγνωστικά εργαλεία στο λειτουργικό σύστημα, με γραφική απεικόνιση | ΝΑΙ |   |  |
| **26** | Να φέρει γραφικό αναλυτή φάσματος | ΝΑΙ |   |  |
| **27** | Να υποστηρίζει δυναμικές αλλαγές στις ρυθμίσεις χωρίς απαίτηση επανεκκίνησης | ΝΑΙ |   |  |
| **28** | Να παράγει στατιστικά χρήστης σε πραγματικό χρόνο, με γραφική απεικόνιση | ΝΑΙ |   |  |
| **29** | Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο AirMAX ac TDMA | ΝΑΙ |   |  |
| **30** | Να φέρει αλγόριθμο αυτόματου υπολογισμού απόστασης ζεύξης | ΝΑΙ |   |  |
| **31** | Να φέρει λειτουργίες firewall, rate limiting, port forwarding, ip aliasing | ΝΑΙ |   |  |
| **32** | Να υποστηρίζει κύκλωμα επαναφοράς σε εργοστασιακές ρυθμίσεις από το τροφοδοτικό | ΝΑΙ |   |  |
| **33** | Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον | ΝΑΙ |   |  |
| **34** | Τροφοδοσία | 20-26V |   |  |
| **35** | Κατανάλωση ενέργειας | <= 8.5Watts |   |  |
| **36** | Να έχει στη συσκευασία τροφοδοτικό POE | ΝΑΙ, Gigabit |   |  |
| **37** | Συχνότητα λειτουργείας | 5150 - 5875 MHz |   |  |
| **38** | Να φέρει σύστημα ασύρματης διαχείρισης | Ναι, στα 2.4Ghz |   |  |
| **39** | Ενίσχυση σήματος κεραίας | >=25 dBi |   |  |
| **40** | Να φέρει Gigabit Ethernet | ΝΑΙ |   |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ι.** |  **ΚΑΛΩΔΙΑ**  | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΊΚΟΣΙ (20)** |
| **α/α** | **Περιγραφή** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** | **Απάντηση προμηθευτή** | **Παραπομπή** |
| **1** | Καλώδιο HDMI male 2m | ΝΑΙ |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Κ.** | **Γενικές απαιτήσεις** | **Υποχρεωτική Απαίτηση** |
| **1** | Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 2 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης | ΝΑΙ, να αναφερθεί |
| **2** | Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια | ΝΑΙ |
| **3** | Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά  | ΝΑΙ |
| **4** | Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης | ΝΑΙ |

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο***

***«Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών»***

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

## ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** |  |
| **Στοιχεία Οικονομικού Φορέα** |
| **Επωνυμία**  |  |
| **ΑΦΜ / Δ.Ο.Υ.** |  |
| **Νόμιμος εκπρόσωπος** |  |
| **Διεύθυνση** |  | **Τ.Κ.** |  |
| **Τηλέφωνα** |  |
| **Ηλεκτρονική δ/νση** |  |

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ.……./……….2021 που προκήρυξε η Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών».

Ο/Η

αιτών/ούσα

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**

## ΠΙΝΑΚΑΣ των ΤΡΙΩΝ (3) ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

**της ……(επωνυμία προσφέροντα)…**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **κύριος του έργου (αγοραστής)** | **έτος εκτέλεσης** | **Αντικείμενο σύμβασης** | **Αξία σύμβασης** | **Συνημμένο Αποδεικτικό** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

Σημ. : Συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός έργων που ζητούνται στο άρθρο 6.4.Γ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3**

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

***ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών»***

***Αρ. Διακήρυξης : ……/……...2021***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή**(είδος, μοντέλο, κατασκευαστής) | **Αριθμός Μονάδων** | **Αξία Μονάδας** | **Ποσοστό ΦΠΑ** | **Συνολική Αξία (πλέον ΦΠΑ)** | **Αξία ΦΠΑ** | **Συνολική Αξία (συμπ/νου ΦΠΑ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ** |  |  |  |  |  |  |
|  | **ΦΠΑ**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ** |  |  |  |  |  |  |

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4**

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

………………………..(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

……….(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ …………………..ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ........................ (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ ........ Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ................ στον διαγωνισμό της με αρ πρωτ........ (αριθ. πρωτ Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση του έργου **«*Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών*»** και για κάθε αναβολή αυτού.
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ............ δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της .............. ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι ……… ή μέχρι να επιστραφεί σ’ εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωση της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5**

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

………………………..(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

……….(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ ...... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ……………..ΕΥΡΩ.

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ........................ (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ. ......... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της ................., στο πλαίσιο του έργου **«*Προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών*»**
2. Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ................ δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ................ ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι……… ή μέχρι να επιστραφεί σ’ εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ’ εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωση της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.