# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



**Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια αποθηκευτικού χώρου**

**All-Flash Storage για τις ανάγκες του MAM Dalet**

* + 1. **Περιγραφή του Έργου**

H ΕΡΤ A.E προκειμένου να καλύψει τις άμεσες ανάγκες της σε αποθηκευτικό χώρο καθώς και σε ταχύτητα, στα πλαίσια της απρόσκοπτης και γρήγορης λειτουργίας του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης οπτικοακουστικού υλικού ΜΑΜ της ΕΡΤ Dalet Galaxy είναι απαραίτητη η προμήθεια ενός All-Flash Storage Raw χωρητικότητας τουλάχιστον 835 TB.

Συγκεκριμένα η προμήθεια θα περιλαμβάνει **ένα storage Flash τεχνολογίας NAS-SAN χωρητικότητας τουλάχιστον 835 TB και τριετή εγγύηση**.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας αναλύονται ακολούθως.

**2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

* Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπεριλάβει στη προσφορά του , φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές απαντημένες με την ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια και λοιπά έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία πρέπει να υποβληθούν στην τεχνική προσφρά, για την τεκμηρίωση των απαντήσεων τους.
* Η παράδοση του έργου θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της ΕΡΤ Α.Ε στη Λεωφόρο Μεσογείων 432. Αγία Παρασκευή μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημέρων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
* Τα τεχνικά φυλλάδια τα οποία θα υποβληθούν να είναι πρωτότυπα, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
* Τα προς προμήθεια είδη να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.
* Όλα τα ζητούμενα είδη θα παραδοθούν στο Ραδιομέγαρο της ΕΡΤ A.E έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυό της ΕΡΤ, μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή 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.
* Θα προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας, για τρία (3) έτη, για όλα τα ζητούμενα είδη η οποία θα συμπεριλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης δηλαδή την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτήματος, τα εξαρτήματα, την εργασία και τη μεταφορά τους.
	+ 1. **Τεχνικές Προδιαγραφές**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |  |  |  |
| **1.1** | **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ** |  |  |  |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1.1.1** | Όλοι οι όροι είναι απαράβατοι και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτούς επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **1.1.2** | Όλα τα προς προμήθεια υλικά, όπως τεχνικά αναλύονται παρακάτω, θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στους χώρους που θα του υποδειχθούν από την ΕΡΤ A.E πλήρως εγκατεστημένα, παραμετροποιημένα και σε πλήρη λειτουργία. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **2.** | **ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ** |  |  |  |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **2.1** | Αποθηκευτικός χώρος Υψηλών Ταχυτήτων (All -Flash Storage). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |  |  |  |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** |  **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **3.1** | **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** |  |  |  |
| **3.1.1** | Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.1.2** | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός αποθήκευσης να είναι πιστοποιημένος (Validated-Certified) από τoν κατασκευαστή του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης οπτικοακουστικού υλικού ΜΑΜ Dalet για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία του.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.2** | **ΕΙΔΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ** |  |  |  |
|  | Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο εξοπλισμός να διαθέτει υποστήριξη για συμμόρφωση με κανονιστικά πλαίσια ασφαλείας όπως τα DORA και NIS2, FIPS-140. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να εγκατασταθούν σε υφιστάμενο Rack της ΕΡΤ A.E. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **Αποθηκευτικός Χώρος** |  |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός αποθήκευσης θα εξασφαλίζει την ικανότητα αποθήκευσης για όλες τις εφαρμογές και τα συστήματα που υλοποιούνται εντός της υποδομής. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι all flash end to end NVMe SSD σύγχρονης τεχνολογίας και τελευταίας γενιάς και να μην υπάρχει ειδοποίηση σχετικά με ημερομηνία διακοπής της παραγωγής ή απόσυρσης του προσφερόμενου μοντέλου. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να παρέχει υψηλή διαθεσιμότητα μέσω λειτουργιών λογισμικού και εφεδρείας στα υποσυστήματα που το απαρτίζουν (ελεγκτής/κόμβος, τροφοδοτικά, ανεμιστήρες) με ποσοστό διαθεσιμότητας τουλάχιστον 99,9999%. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να παρέχει δυνατότητα αποθήκευσης ως ενιαίο σύνολο τύπου αρχείου (File), μπλοκ δεδομένων (Block) έχοντας τη δυνατότητα υποστήριξης διαφόρων πρωτοκόλλων (NFS και CIFS/SMB για "αποθήκευση αρχείων" καθώς και iSCSI και FC. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Storage Raw χωρητικότητα. | **≥ 835 TB** |  |  |
|  | Αριθμός προσφερόμενων Storage Controllers. | **≥ 2** |  |  |
|  | Μέγιστος αριθμός controllers στο σύστημα μετά από αναβάθμιση. | **≥ 24**  |  |  |
|  | Μέγιστη χωρητικότητα μετά από αναβάθμιση. | **≥ 7 PB** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει θύρες Ethernet 10 GB με οπτικές μονάδες Ethernet SFP+ 10 GB. | **≥ 8** |  |  |
|  | Ο εξοπλισμός πρέπει να διαθέτει δυνατότητα ανά ελεγκτή/κόμβο για την προσθήκη επιπλέον θυρών επέκτασης μελλοντικά με τουλάχιστον | **4 θυρών 10GbE SFP+ ή 2 θυρών 25GbE SFP28 ή 2 θυρών 100GbE QSFP28** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να διαθέτει επιλογές διαχείρισης, όπως web graphic interface (GUI), γραμμή εντολών (διεπαφή γραμμής εντολών CLI), σειριακή κονσόλα CLI, SNMP, email και ειδοποιήσεις syslog, σε ασφαλή λειτουργία (SSH, SSL, ασφαλής πρόσβαση ανά κατηγορία χρήστη, έλεγχος πρόσβασης ρόλων: RBAC, επαλήθευση πολλαπλών διαχειριστών, έλεγχος πρόσβασης διακομιστή LDAP και NIS). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να παρουσιάζει λειτουργικότητα ανακατεύθυνσης σε περίπτωση που ένας από τους κόμβους/κόμβους ελεγκτή σταματήσει να λειτουργεί.  | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Υποστηριζόμενες άδειες πρωτοκόλλου δεδομένων για CIFS, iSCSI, NFS v3, NFS v4.0, NFS v4.1, NFS v4.2, NFSv4/RDMA; NVMe/FC , NVMe/TCP, SMB 2.x, SMB 3.0, SMB 3.1, SMB 3.1.1. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα των εξυπηρετητών που θα συνδέονται: Windows Server, Linux, Oracle Solaris, AIX, HP-UX, macOS, VMware, ESX. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας snapshots. Θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθεί επίσης η λειτουργικότητα της γρήγορης επαναφοράς αρχείων, καταλόγων ή LUNs και Volumes από οποιονδήποτε τύπο Snapshot - Snapshot Restore ή ισοδύναμο. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες για την αποδοτικότητα του αποθηκευτικού χώρου - Κατάργηση διπλότυπων δεδομένων, συμπίεση ( Deduplication, Compression). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο εξοπλισμός πρέπει να επιτρέπει, μέσω μελλοντικής αδειοδότησης, τη λειτουργικότητα αναπαραγωγής δεδομένων σε παρόμοιο εξοπλισμό (συγχρονισμένα και ασύγχρονα), καθώς και να είναι σε θέση να παρέχει συνεχή διαθεσιμότητα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να επιτρέπει, μέσω μελλοντικής αδειοδότησης, τη δυνατότητα προστασίας δεδομένων από επιθέσεις τύπου ransomware σε αποθηκευμένα ή λειτουργικά αρχεία, αναλύοντας όγκους σε περιβάλλοντα NAS (NFS και SMB), ανιχνεύοντας προληπτικά και προειδοποιώντας για μη φυσιολογική δραστηριότητα που θα μπορούσε να υποδηλώνει μια τέτοια επίθεση, καθώς και την αυτόματη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας για την ανάκτηση και αποκατάσταση αρχικών πληροφοριών και δεδομένων. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Να περιλαμβάνει λειτουργικότητα για διαβάθμιση της απόδοσης (QoS) με δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής (Adaptive) Να υποστηρίζονται ρυθμίσεις και πολιτικές ανάλογα με το φόρτο μιας διεργασίας που εκτελείται, διατηρώντας την αναλογία μεταξύ απόδοσης (IOPS) και χωρητικότητας (TB|GB) καθώς αλλάζει. Αυτή η λειτουργία είναι σημαντική για να διασφαλιστεί ότι η απόδοση των κρίσιμων φορτίων δεν υποβαθμίζεται από ανταγωνιστικούς φόρτους εργασίας. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα ασφαλούς αποθήκευσης μέσω κρυπτογράφησης και να παρέχει υποστήριξη για την κρυπτογράφηση οποιουδήποτε όγκου δεδομένων στο προσφερόμενο σύστημα αποθήκευσης χωρίς την ανάγκη ειδικών δίσκων κρυπτογράφησης. Συμπεριλαμβανόμενη κρυπτογράφηση δεδομένων σε κατάσταση ηρεμίας (Data at Rest Encryption) ή ισοδύναμη λειτουργικότητα. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Η αδειοδότηση λογισμικού πρέπει να αφορά το σύνολο του εξοπλισμού αποθήκευσης και τις απαιτούμενες ελάχιστες υποχρεωτικές λειτουργίες και πρέπει να προέρχεται από τον ίδιο κατασκευαστή με τον εξοπλισμό υλισμικού. Λύσεις λογισμικού και εξοπλισμός από τρίτους δεν γίνονται δεκτές. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργία Thin Provisioning (δυνατότητα παρουσίασης μεγαλύτερου χώρου από τον διαθέσιμο και εγκατεστημένο). | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να διαθέτει λειτουργία διαμόρφωσης συστοιχίας RAID για την προστασία των αποθηκευμένων δεδομένων, η οποία εξασφαλίζει προστασία σε περίπτωση βλάβης 2 ή και 3 δίσκων, χωρίς απώλεια δεδομένων. | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | Αριθμός Τροφοδοτικών. | **≥ 2** |  |  |
|  | Τεχνολογία Προσφερόμενων δίσκων NVMe SSD με υποστήριξη για κρυπτογράφηση AES-256 | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.4** | **ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** |  |  |  |
| **3.4.1** | Για όλα τα προσφερόμενα είδη η Εγγύηση -Τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να αποδεικνύεται από κωδικό κατασκευαστή ή από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3.4.2** | Διάρκεια Εγγύησης Storage σε έτη. | **≥ 3** |  |  |
| **4.** | **ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** |  |  |  |
| **4.1** | Η παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή παραλαβής της ΕΡΤ Α.Ε. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4.2** | Ο προμηθευτής θα αναλάβει την εγκατάσταση και την παραμετροποίηση του υλικού (hardware). | **ΝΑΙ** |  |  |

**4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

 ***4.1 Συνεργασία υποψηφίου με το προσωπικό της ΕΡΤ***

1. Ο υποψήφιος δηλώνει ότι θα συνεργαστεί στο μέγιστο βαθμό με το προσωπικό της ΕΡΤ Α.Ε θέτοντας υπόψη του προσωπικού της ΕΡΤ κάθε στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στην καλυτέρευση, την επίσπευση ή την βελτιστοποίηση του έργου, καθώς και κάθε τυχόν στοιχείου που αντίθετα, μπορεί να θέσει την ποιότητα ή τις προθεσμίες παράδοσης του έργου σε κίνδυνο.

***4.2 Χρονοδιαγράμματα***

1. Το μέγιστο χρονικό διάστημα παράδοσης του συνόλου του εξοπλισμού και του απαραίτητου λογισμικού ορίζεται αυτό των 30 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

***4.3 Στοιχεία Εγγύησης – Συντήρησης Aντικατάστασης***

1. Διάρκεια προσφερόμενης εγγύησης για το σύνολο του εξοπλισμού [≥ 3 έτη].
2. Ο εξοπλισμός κάθε είδους που παρουσιάζει βλάβη θα επιστρέφεται στην κατασκευάστρια εταιρεία και θα αντικαθίσταται με πανομοιότυπο καινούργιο εξοπλισμό.
3. Ο μέγιστος χρόνος έναρξης της διαδικασίας αντικατάστασης εξοπλισμού ο οποίος θα έχει παρουσιάσει βλάβη θα είναι εντός είκοσι τεσσάρων ωρών (24) από την ειδοποίηση για όλες τις μέρες τις εβδομάδας.

##

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 02-05-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής

υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα

ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική

ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το

περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF,

ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Tο αρχείο XML

αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας

eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την τεκμηρίωση του κόστους της προμήθειας, την διευκόλυνση των διαδικασιών και την ομογενοποίηση των προσφορών, θεωρείται απαραίτητη, με ποινή αποκλεισμού, η συμπλήρωση από τους ενδιαφερόμενους του παρακάτω πίνακα.

|  |
| --- |
| **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΕΡΤ Α.Ε.)** |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ KATΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ALL-FLASH STORAGE (ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 835 ΤΒ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΜΑΜ DALET.****ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ …../2024** |
| **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ** |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:** |  |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ:** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:** |  |
| **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ/ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:** |  |
| **ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ** | **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |
| Προμήθεια ενός storage Flash τεχνολογίας NAS-SAN χωρητικότητας τουλάχιστον 835 TB. |  |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: |  |  |
| ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΟΣ Φ.Π.Α.: | % |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ME Φ.Π.Α.: |  |  |

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει έως και δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. πρωτ............................... (ΑΔΑΜ:………………) Διακήρυξης για την **προμήθεια αποθηκευτικού χώρου All-Flash Storage χωρητικότητας τουλάχιστον 835 ΤΒ, για τις ανάγκες του ΜΑΜ Dalet (προμήθεια αποθηκευτικού χώρου για τις ανάγκες DALET),** δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ/ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ :

ΥΠΟΓΡΑΦΗ :........................................

ΣΦΡΑΓΙΔΑ :..........................................

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας ………………………….

Κατάστημα ………………………….

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax - email ) …………………………..

Ημερομηνία έκδοσης ………………

ΕΥΡΩ. …………………………………

Προς:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε**

**ΚΑΤΕΧΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 136, Τ.Κ.: 11527**

**ΑΘΗΝΑ**

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

* Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των………………………………….(ολογράφως) ΕΥΡΩ, (…………………€) υπέρ τ…. ……………………………………….Δ\νση …………………………………………. για τη συμμετοχή τ…. εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της ………………………………… για την ανάδειξη ……………………………………... σύμφωνα με την υπ. αρ. **…………….** Διακήρυξή σας.
* Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις τ………………………… ς καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.
* Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
* Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
* Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

**Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …………………………………………**

***(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος των τριάντα ημερών του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη).***

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ,

συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί

από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας …………………………..

Κατάστημα ………………………….

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax - email ) ………………………………………..

Ημερομηνία έκδοσης ………………

ΕΥΡΩ……………………………

Προς:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε**

**ΚΑΤΕΧΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 136, Τ.Κ.: 11527**

**ΑΘΗΝΑ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ’ ΑΡΙΘΜΟΝ …… ΓΙΑ ….. ΕΥΡΩ …..

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της

διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ ………

***[ αναγράφεται: η πλήρης επωνυμία, η διεύθυνση και το Α.Φ.Μ του φυσικού ή νομικού προσώπου ] ή [ή σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης αναγράφεται: (επωνυμία Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης) και υπέρ των:***

***α) επωνυμία* ..............οδός·.............................*αριθμός*.................*ΤΚ*..................*ΑΦΜ***

***β) επωνυμία ..............οδός·.............................αριθμός.................ΤΚ..................ΑΦΜ***

***γ) επωνυμία ..............οδός.............................αριθμός.................ΤΚ..................ΑΦΜ ….***

***μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης, ατομικά για καθένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης,]***

και μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. …………………(και ολογράφως) …………..……….. ……. στο οποίο και μόνο

περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ τ……. ……………………Δ\νση………………για την καλή εκτέλεση από αυτήν

των όρων της σύμβασης με τον αριθμό………………και τον τίτλο………….., που θα υπογράψει μαζί σας για τη

προμήθεια ….…………………………………… (Αρ. Δ/ξης ……………) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της

προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίας ………………….………...ΕΥΡΩ αυτής.

--Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

--Εάν, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, μας ζητήσετε τη σταδιακή απομείωση του παραπάνω

ποσού, θα εκδώσουμε και θα σας παραδώσουμε νέα εγγυητική επιστολή σε αντικατάσταση της παρούσας

--Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος

χαρτοσήμου.

-- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι …………………………. (*η ημερομηνία λήξης θα πρέπει να είναι κατά 2 μήνες μεγαλύτερη από το συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης του έργου)* ή μέχρι την επιστροφή της σ’εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

-- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και 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 V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία

## προσωπικών δεδομένων

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο

που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και

τρίτοι, κατ’ εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους

της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του

παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος

Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η

προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της

Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα

ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση

των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για

λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές

του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε

περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο

πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος

προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της

εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς

φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την

κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση

εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί

να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν,

απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. H Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του

απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή

αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε

και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.