

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΤ-3

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ο.Υ.

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες : Ευαγγελία Κοκαρίδα

Ταχ. Δ/ση : Αγγελάκη 2

Θεσσαλονίκη, 19/02/2024

Ταχ. Κώδικας : 546 36 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο : 2313/338 534, 2313/338 528

Αρ. πρωτ.: Θ 126/19.02.2024

E-mail : oikonomiko.ert3@ert.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η ΕΡΤ Α.Ε. έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4173/2013 (ΦΕΚ Α'169), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4324/2015(ΦΕΚ Α' 44),
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ Α'147), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Τις διατάξεις των άρθρων 75 έως 82 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α'184/23.09.2020) «Ψηφιακή διακυβέρνηση- ηλεκτρονικές επικοινωνίες κ.λ.π. διατάξεις»,
4. Την υπ' αρ. πρωτ. Ε/178/17-09-2019 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 749/2019) απόφαση του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Διορισμός Διευθύνοντος Συμβούλου, Προέδρου Διοικητικού Συμβουλίου και δύο (2) μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.)»,
5. Την υπ' αρ. Ε/216/16.06.2022 απόφαση του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό [Διορισμός δύο (2) μελών στο Δ.Σ. της Εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.)], (ΦΕΚ 511/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./22.06.2022),
6. Το υπ' αριθμ. 21 Πρακτικό της από 12.12.2023 αυτόκλητης καθολικής έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της ΕΡΤ ΑΕ (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1360/16.12.2023), με το οποίο εγκρίθηκε ο διορισμός της Αικατερίνης Κασκανιώτη ως προσωρινής Διευθύνουσας Συμβούλου της ΕΡΤ Α.Ε.,
7. Την υπ' αρ. πρωτ. 5859/18.12.2023 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΡΤ ΑΕ (Πρακτικό 350/18.12.2023, Θέμα 1^ο: «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου σε σώμα - Παροχή εξουσιοδοτήσεων» - ΑΔΑ:ΡΟΩ7465Θ1Ε-Λ22),
8. Την υπ' αρ. πρωτ. 5861/18.12.2023 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΡΤ Α.Ε. (350/18.12.2023, θέμα 3^ο: «Ανανέωση θητείας Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης ΕΡΤ3 – Παροχή Εξουσιοδοτήσεων», ΑΔΑ: 6ΚΗΣ465Θ1Ε-Φ4Ζ), ΦΕΚ 3510/31.12.2023, τ. Γ',
9. Την με αρ. πρωτ.2320/08.02.2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του αρμοδίου οργάνου της ΕΡΤ Α.Ε. (ΑΔΑ: ΡΛΓΒ465Θ1Ε-5ΟΒ), η οποία εγκρίνει την δέσμευση του προϋπολογισμού της ΕΡΤ Α.Ε. της χρήσης του οικονομικού έτους 2024 (ΑΤΕ-15-01740, ΔΕΣΜ-15-01675, ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 12.00.00),
10. Τις υπηρεσιακές ανάγκες της ΕΡΤ Α.Ε.,

πρόκειται να προβεί στην προμήθεια συστήματος λήψης και εκπομπής σημάτων SRT για το Master Control της ΕΡΤ3, σύμφωνα με όσα συνοπτικά περιγράφονται παρακάτω:

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. ΚΑΤΕΧΑΚΗ & ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 136 – ΑΘΗΝΑ - Τ.Κ.11527 - ΑΤΤΙΚΗ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	oikonomiko.ert3@ert.gr
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	ΠΕΜΠΤΗ, 29/02/2024
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (29.820,00€) ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΕΝΤΟΣ ΕΞΗΝΤΑ (60) ΗΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΤΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ (ΑΡΘΡΟ 118 Ν. 4412/2016)
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:	48100000-9, 32322000-6, 45311200-2, 60161000-4, 31710000-6
ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS:	EL522 (GR)

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και των κάτωθι Παραρτημάτων αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1. – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης, είναι η σύναψη σύμβασης προμήθειας υλικών, με αντικείμενο την προμήθεια συστήματος λήψης και εκπομπής σημάτων SRT για το Master Control της EPT3.

Η προμήθεια των υλικών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές των υλικών, όπως αναλύονται στο **Παράρτημα Α'** της παρούσας Πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 2. – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η μέγιστη εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι εννιά χιλιάδων οχτακοσίων είκοσι ευρώ (29.820,00€) πλέον ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 3. – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

ΑΡΘΡΟ 4. – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την συμμετοχή στην διαδικασία ανάθεσης που περιγράφεται στην Παρούσα Πρόσκληση, οι Οικονομικοί Φορείς απαιτείται, επί ποινή απόρριψης, να:

Είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων (κοινοπραξίες, συμπράξεις κ.τ.λ.) που εδρεύουν στην ημεδαπή ή στα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα Κράτη – Μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ν. 2513/1997 Α' 139) ή είναι εγκατεστημένα στα Κράτη τα οποία έχουν συνάψει Ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή τα οποία έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης συμβάσεων, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης,

διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία και εξειδίκευση καθώς και την κατάλληλη υποδομή για την προμήθεια υλικών.

ΑΡΘΡΟ 5. – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, προσφέρων Οικονομικός Φορέας εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων), ένας ή περισσότεροι λόγοι που προβλέπονται στο άρθρο 73 παράγραφοι 1 και 2 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η ΕΡΤ Α.Ε δύναται, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, να αποκλείει προσφέροντα οικονομικό φορέα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού, είτε πριν, είτε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σε μία από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 73 παράγραφοι 1, 2 και 4 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6. – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι Οικονομικοί Φορείς επιθυμούν να συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία, απαιτείται να καταθέσουν προσφορά (Τεχνική και Οικονομική προσφορά), στο email: oikonomiko.ert3@ert.gr **έως τις 29.02.2024 ημέρα Πέμπτη.**

Οι προσφορές υποβάλλονται εμπρόθεσμα με ευθύνη των ενδιαφερόμενων Οικονομικών Φορέων.

Διευκρινήσεις και πληροφορίες σχετικά με την ζητούμενη προμήθεια, παρέχονται από τους αρμόδιους υπαλλήλους της Επιτροπής Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Παραγωγής, Τεχνικής Λειτουργίας και Ανάπτυξης ΕΡΤ-3 της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.: κ. Θεόδωρο Κυρλόγλου (email: thkyrloglou@ert.gr), κ. Γιώργο Μποτζόρη (email: gbotzoris@ert.gr) και κ. Θωμά Κυρτσίδα (email: tkirtsidis@ert.gr) στο τηλ.: 2313 338 769.

Η προσφορά πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από τον συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από τον νόμιμο εκπρόσωπό του και δεν πρέπει να έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 7. – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το τίμημα που θα προσφερθεί από τους προσφέροντες Οικονομικούς Φορείς δεν δύναται να ξεπερνά τον προϋπολογισμό της Σύμβασης, ήτοι το ποσό των είκοσι εννιά χιλιάδων οχτακοσίων είκοσι ευρώ (29.820,00€) πλέον ΦΠΑ.

Προσφορές που θα περιέχουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, θα απορρίπτονται. Οι τιμές, όπου απαιτούνται στην οικονομική προσφορά, θα πρέπει να δίδονται μόνο σε ΕΥΡΩ, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Η ΕΡΤ Α.Ε διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της παρούσας), οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να

διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της ΕΡΤ Α.Ε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η προσφορά θα απορρίπτεται.

Επιπλέον, οι προσφέροντες Οικονομικοί Φορείς, θα πρέπει να συμπληρώσουν τον Πίνακα του Παραρτήματος Α (Τεχνικές Προδιαγραφές) και να τον αποστείλουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά. Προσφορές που δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 8. – ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών ορίζεται σε **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υποβολής τους.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών απορρίπτεται.

ΑΡΘΡΟ 9. – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η δαπάνη της σύμβασης βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό της ΕΡΤ Α.Ε για το έτος 2024.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται με την ολοκλήρωση της προμήθειας υλικών, εντός τριάντα (30) ημερών από την οριστική παραλαβή, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει νομίμως, εμπροθέσμως και προσηκόντως όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις, έχει ολοκληρωθεί η οριστική παραλαβή των υλικών, έχει εκδοθεί η σχετική βεβαίωση παραλαβής και έχει προσκομίσει στην ΕΡΤ Α.Ε όλα τα απαιτούμενα από την κείμενη νομοθεσία έγγραφα και δικαιολογητικά για την πληρωμή του.

Συγκεκριμένα για την εξόφληση του τιμήματος απαιτείται:

1. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής για τα παραδοθέντα υλικά, το οποίο συντάσσεται από την αρμόδια Διεύθυνση της ΕΡΤ Α.Ε.
2. Τιμολόγιο Προμήθειας Υλικών του Αναδόχου.
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
5. Αριθμό IBAN του τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο ο Ανάδοχος επιθυμεί να γίνει η πληρωμή.
6. Οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΡΤ Α.Ε. .

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

Επί της καθαρής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων την Ανάδοχο Εταιρεία βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία (Ν. 4412/2016, Ν. 4013/2011) υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

ΑΡΘΡΟ 10. – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού της Διεύθυνσης Παραγωγής, Τεχνικής Λειτουργίας και Ανάπτυξης ΕΡΤ-3 της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε..

Ο Οικονομικός Φορέας στον οποίο πρόκειται να ανατεθεί η σύμβαση (Προσωρινός Ανάδοχος), θα κληθεί να υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την σχετική ενημέρωσή του, τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης που Αναφέρονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας Πρόσκλησης.

24PROC014283331 2024-02-19

Κατόπιν της υποβολής και του ελέγχου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, θα εκδοθεί Απόφαση Ανάθεσης της Προμήθειας η οποία θα κοινοποιηθεί στον Οριστικό Ανάδοχο του έργου και θα επέχει θέση σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11. - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ/ΥΛΙΚΩΝ

Ο χρόνος παράδοσης του συνόλου των κατακυρωθέντων ειδών, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης.

Ο τόπος παράδοσης των υλικών είναι οι εγκαταστάσεις της ΕΡΤ ΑΕ στη Θεσσαλονίκη (Λ.Στρατού1 & Καυταντζόγλου).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΤ3
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ ΣΤΑΓΚΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κοινοποίηση:

- Γενική Διεύθυνση ΕΡΤ3
- Υποδιεύθυνση Τεχνικής Λειτουργίας & Ανάπτυξης ΕΡΤ3
- Υποδιεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών ΕΡΤ3
- Τμήμα Υποδομών, Δικτύων & Πληροφορικής ΕΡΤ3
- Τμήμα Διοικητικών Υπηρεσιών ΕΡΤ3
- Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών και Εμπορικής Εκμετάλλευσης ΕΡΤ3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ SERVER ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ SDI ADAPTERS ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΥ
ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ INTERNET

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	2
2.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	2
2.1	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	2
3.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	2
4.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	3
4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	3
4.2	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3
4.3	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3
4.4	FEATURES	5
5.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	7

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η ΕΡΤ 3 προκειμένου να καλύψει τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες λήψης περιεχομένου, διαδικτυακά σε πραγματικό χρόνο, προβαίνει στην αγορά λογισμικού για την λήψη και εκπομπή δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP και δρομολόγηση τους σε SDI. Το προς αγορά σύστημα θα ενταχθεί άμεσα στην παραγωγή ταυτόχρονα με τις τρέχουσες υποδομές.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

2.1	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Απάντηση	Σχόλια
2.1.1	Όλοι οι όροι είναι απαράβατοι και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτούς επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος στον διαγωνισμό.	ΝΑΙ	
2.1.2	Ως κριτήριο κατακύρωσης, ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.	ΝΑΙ	

3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
3.1	Λογισμικό με Άδεια (ανά πόρτα) Λήψης σήματος SRT/RIST/Zixi	2	
3.2	Λογισμικό με Άδεια (ανά πόρτα) Εκπομπής σήματος SRT/RIST/Zixi	2	
3.3	Κάρτα SDI/ASI 8 πορτών	1	

- Ο χρόνος παράδοσης του συνόλου των κατακυρωθέντων ειδών, δεν μπορεί να υπερβαίνει **τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης
- Ο τόπος παράδοσης θα είναι το κτίριο της Γενικής Διεύθυνσης ΕΡΤ3 (Λεωφ. Στρατού 1) στο μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία της ΕΡΤ.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	Απάντηση	Σχόλια
4.1.1	Το προσφερόμενο λογισμικό αφορά ένα σύστημα για την λήψη δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP και δρομολόγηση τους σε SDI	ΝΑΙ	

24PROC014283331 2024-02-19

4.1.2	Το προσφερόμενο λογισμικό αφορά ένα σύστημα για την εκπομπή δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP	NAI	
4.1.3	Το προσφερόμενο λογισμικό θα εγκατασταθεί σε διακομιστές που θα διαθέσει ο ανάδοχος	NAI	
4.1.4	Η κατακύρωση θα γίνει για το λογισμικό ,τους διακομιστές και για τις κάρτες SDI/ASI στον ίδιο ανάδοχο	NAI	
4.1.5	Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση και την παραμετροποίηση του λογισμικού σύμφωνα με τις οδηγίες των μηχανικών της EPT	NAI	
4.2	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
4.2.1	Τα ζητούμενα αφορούν ένα σύστημα για την λήψη δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP και δρομολόγηση τους σε SDI όπως τεχνικά περιγράφονται λεπτομερώς παρακάτω.	NAI	
4.2.2	Τα ζητούμενα αφορούν ένα σύστημα για την εκπομπή δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP	NAI	
4.3	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
	Λογισμικό		
4.3.1.	Λήψη δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP και δρομολόγηση τους σε SDI	NAI	
4.3.2.	Δυνατότητα λήψης έως και τεσσάρων (4) ταυτόχρονων σημάτων βίντεο μέσω IP και δρομολόγηση τους σε SDI με χρήση του προσφερόμενου συστήματος	NAI	
4.3.3.	Εκπομπή δύο (2) ταυτοχρόνων σημάτων βίντεο μέσω IP	NAI	
4.3.4.	Δυνατότητα εκπομπής έως και τεσσάρων (4) ταυτόχρονων σημάτων βίντεο μέσω IP με χρήση του προσφερόμενου συστήματος	NAI	
4.3.5.	Υποστήριξη ανάλυσης από 96x96 έως UHD (2160p) με τα παρακάτω frame rates: 25, 29.97, 50, 59.94.	NAI	
4.3.6.	MPEG2 decoding	NAI	

24PROC014283331 2024-02-19

4.3.7.	H.264 decoding	NAI	
4.3.8.	AVC-I decoding	NAI	
4.3.9.	HEVC decoding	NAI	
4.3.10.	JPEG2000 (J2K) decoding	NAI	
4.3.11.	Υποστήριξη multiple audio PIDs	NAI	
4.3.12.	Radio decode	NAI	
4.3.13.	MPEG1L2 decoding	NAI	
4.3.14.	AAC-LC decoding	NAI	
4.3.15.	HE-AAC V1 and V2 decoding	NAI	
4.3.16.	AC3, AC3+, and AC4 decoding	NAI	
4.3.17.	AC3, AC3+, and AC4 passthrough	NAI	
4.3.18.	AES passthrough	NAI	
4.3.19.	Dolby-E passthrough	NAI	
4.3.20.	AES pair extraction from S302M stream	NAI	
4.3.21.	5.1 decoding to stereo pair	NAI	
4.3.22.	PCM Downmix	NAI	
4.3.23.	Audio/Video delay configurable	NAI	
4.3.24.	Data/Video delay configurable	NAI	
4.3.25.	PCR/PTS manual compensation	NAI	
4.3.26.	MPEG2 encoding	NAI	
4.3.27. m	MPEG4 encoding	NAI	
4.3.28.	HEVC encoding	NAI	
4.3.29.	H.264 encoding	NAI	
4.3.30.	AVC-I encoding	NAI	
4.3.31.	MPEG1L2 encoding	NAI	
4.3.32.	AAC-LC encoding	NAI	
4.3.33.	MPEG2/MPEG4 AAC-LC encoding	NAI	
4.3.34.	AAC-HE V1 and V2 encoding	NAI	
4.3.35.	AC3, AC3+, and AC4 encoding	NAI	
4.3.36.	AC3, AC3+, and AC4 passthrough	NAI	
4.3.37.	Dolby-E passthrough	NAI	
4.3.38.	AES pass through	NAI	
	Input		
4.3.39.	MPEG2-TS over UDP/RTP (unicast/multicast)	NAI	
4.3.40.	RTP+FEC and SMPTE 2022-7	NAI	

24PROC014283331 2024-02-19

4.3.41.	IP Source Filtering	NAI	
4.3.42.	ASI	NAI	
4.3.43.	RF (DVB-S/ DVB-S2 / DVB-S2X) with LNB Control and ATSC	NAI	
4.3.44.	SPTS / MPTS Input	NAI	
4.3.45.	Zixi Receiver Pull mode	NAI	
4.3.46.	SRT Listener/Caller/Rendez-vous (with RTP auto de-encapsulation, FQDN support)	NAI	
4.3.47.	RIST (Simple and Main Profile)	NAI	
4.3.48.	HLS (TS, fMP4, SCTE decoration)	NAI	
4.3.49.	Failover Any to Any		
	Encoder Input		
4.3.50.	SDI up to 12G	NAI	
4.3.51.	SMPTE2022-06	NAI	
4.3.52.	SMPTE2110	NAI	
4.3.53.	JPEG-XS	NAI	
4.3.54.	Failover Any to Any	NAI	
	Encoder Output		
4.3.55.	MPEG2-TS over UDP/RTP (unicast/multicast)	NAI	
4.3.56.	FEC ProMPEG2 CoP3r2	NAI	
4.3.57.	ASI output	NAI	
4.3.58.	SRT FEEDER Listener/Caller/Rendez-vous	NAI	
4.3.59.	RIST FEEDER(Simple and Main Profile)	NAI	
4.3.60.	Zixi FEEDER (push and pull mode)	NAI	
	Audio and Video Processing	NAI	
4.3.61.	Genlock input	NAI	
4.3.62.	SDI, SMPTE 2022-6, SMPTE 2110 Clock Synchronization	NAI	
4.3.63.	Emulation modes (Black, Color bars, Custom image, Mute, Freeze)	NAI	
4.3.64.	Downscaling	NAI	
4.3.65.	Upscaling	NAI	
4.3.66.	Telecine decoding	NAI	
4.3.67.	Logo insertion	NAI	
4.3.68.	Scrolling text insertion	NAI	

24PROC014283331 2024-02-19

4.3.69.	Dynamic Range Control	NAI	
4.3.70.	Error Concealment	NAI	
4.3.71.	Audio AES3 Emphasis mode	NAI	
4.3.72.	Configurable Audio bitdepth	NAI	
4.3.73.	Nagra NexGuard Watermarking (+BISS-CA Controlled)	NAI	
4.3.74.	Verimatrix StreamMark Origin Watermarking (+BISS-CA Controlled)	NAI	
4.3.75.	Ads replacement with single TS file	NAI	
4.3.76.	DVB-Sub burn in SDI out	NAI	
4.3.77.	SDI out conformance: <ul style="list-style-type: none"> • Up to 2160p59.94 – 12G-SDI (SMPTE 2082-10) • Up to 2160p59.94 - 2SI • Up to 2160p59.94 – QSD • Up to 1080p59.94 • HDR10 signaling over 3G & 12G SDI (SMPTE 2108) • HLG signaling over 3G & 12G SDI • SDR signaling over 3G & 12G SDI • BT.2020 color space signaling over 3G & 12G SDI (SMPTE-425-5/ SMPTE-2082) • BT.709 color space signaling over 3G & 12G SDI 	NAI	
Data Processing			
4.3.78.	VBI input: <ul style="list-style-type: none"> • Teletext PID • Teletext transported in VBI PID • CC transported in VBI PID • VPS transported in VBI PID • WSS transported in VBI PID 	NAI	
4.3.79.	DATA input: <ul style="list-style-type: none"> • SMPTE 2038 • SCTE-35 (multiple) • CC as user data (MPEG2) or SEI (H.264/HEVC) of the ES • Ancillary time code as user data (MPEG2) or SEI (H.264/HEVC) of the ES 	NAI	

24PROC014283331 2024-02-19

	<ul style="list-style-type: none"> WSS extract from ES, through interpretation of sample aspect ratio and AFD information 		
4.3.80.	DATA output: <ul style="list-style-type: none"> SMPTE 2031 (Teletext, WSS, VPS, Closed Caption, VITC) VBI (Teletext, WSS, VPS, Closed Caption, VITC, Video Index) Others (SCTE-104, CC CEA-608, CC CEA-708, AFD, VANC, VITC, OP47) Data overlay burned in SDI out (DVB-Sub) Overlay late subtitles 	NAI	
	Descrambling		
4.3.81.	BISS-1	NAI	
4.3.82.	BISS-E	NAI	
4.3.83.	DVB-CI	NAI	
4.3.84.	ProCAM Pairing	NAI	
4.3.85.	SmartDTV	NAI	
	Outputs		
4.3.86.	Πολλαπλά outputs	NAI	
4.3.87.	Output Type: Auto, SD, 720p, 1080i, 1080p, UHD	NAI	
4.3.88.	HD-SDI (1.5G) (SMPTE 292M)	NAI	
4.3.89.	3G-SDI (SMPTE 424M)	NAI	
4.3.90.	12G-SDI (SMPTE 2082-10)	NAI	
4.3.91.	SMPTE 2022-6 with source spoofing	NAI	
4.3.92.	SMPTE 2110 (2110-20, 2110-30, 2110-31, 2110-40) with mirrored output	NAI	
	Άλλα χαρακτηριστικά	NAI	
4.3.93.	MPEG2-TS over UDP/RTP (unicast/multicast)	NAI	
4.3.94.	VBR Decoding	NAI	
4.3.95.	FEC (Pro-MPEG COP3 release 2)	NAI	
4.3.96.	SRT Input Statistics	NAI	
4.3.97.	TS Descriptor order is configurable	NAI	
4.3.98.	Input forwarding via additional (Gateway only)	NAI	
4.3.99.	Multiple Gateway support	NAI	
4.3.100.	Carrier ID from the NIT	NAI	

24PROC014283331 2024-02-19

4.3.101.	IGMP v3	NAI	
4.3.102.	Blackout	NAI	
4.3.103.	Start/Stop a channel	NAI	
4.3.104.	Resource Allocation: Protected	NAI	
4.3.105.	SSU for configuration,	NAI	
4.3.106.	SSU for software & license upgrade	NAI	
4.3.107.	SSU for slates, logos, fonts and TS file	NAI	
4.3.108.	MMI Procam High level menu	NAI	
4.3.109.	NIC Bonding	NAI	
4.3.110.	Broadcast controller support with NMOS-04 and NMOS-05	NAI	
4.4	Κάρτα SDI/ASI		
4.4.1.	8 ports configurable each as 3G-SDI or ASI	NAI	
4.4.2.	Όλες οι πόρτες να υποστηρίζουν Input & Output	NAI	
4.4.3.	2x4k in/out (12G-SDI or 4x3G-SDI)	NAI	
4.4.4.	Genlock in for all SDI outputs	NAI	
4.4.5.	micro-BNC connectors	NAI	
5.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		
5.1	Ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει τις βλάβες εντός 10 εργάσιμων ημερών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει τηλεφωνική υποστήριξη καθημερινώς (εργάσιμες ημέρες) κατά τις ώρες 8 το πρωί έως 5 το απόγευμα (remote access).		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Για την έκδοση της Απόφασης Ανάθεσης της Σύμβασης, ο Προσωρινός Ανάδοχος θα πρέπει να αποστείλει, μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση oikonomiko.ert3@ert.gr, κατόπιν σχετικής ενημέρωσης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΡΤ Α.Ε. τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- 1) Τελευταίο **κωδικοποιημένο καταστατικό** με θεώρηση της αρμόδιας αρχής και τη δημοσίευσή του στο Φ.Ε.Κ ή την ανακοίνωση καταχώρισής του στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο του αρμοδίου κατά τόπον Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού - Εμπορικού Μητρώου (το δικαιολογητικό αυτό απαιτείται μόνο από τις Εταιρείες - όχι από φυσικά πρόσωπα & Ατομικές Επιχειρήσεις).
- 2) **Πιστοποιητικό** ισχύουσας εκπροσώπησης **Γ.Ε.ΜΗ.**, το οποίο θα έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του και στο οποίο αναγράφονται τα ονόματα των νόμιμων εκπροσώπων (το δικαιολογητικό αυτό απαιτείται μόνο από τις Εταιρείες - όχι από φυσικά πρόσωπα & Ατομικές Επιχειρήσεις).
- 3) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες προ της υποβολής του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω πιστοποιητικού, αφορά τα πρόσωπα του β' εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ή **Υπεύθυνη Δήλωση** (του άρθρου 8 Ν. 1599/1986), με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής είτε από δημόσια αρχή είτε ηλεκτρονικά, μέσω του gov.gr, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπρόσωπου, για το ότι: «δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη, καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
- 4) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσωρινός Ανάδοχος έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των **εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τους νόμους της χώρας εγκατάστασής της (εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς).
- 5) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσωρινός Ανάδοχος έχει εκπληρώσει τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του, όπως προβλέπεται από τους νόμους της χώρας εγκατάστασής της (εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς).