

Αθήνα, 14/08/2018  
Αρ. πρωτ. 8299/ΠΤ

**Διευκρινίσεις για την Διακήρυξη υπ. αριθμ. 6146/28.06.2018 με τίτλο  
«Ψηφιακός Μετασχηματισμός Ελληνικού Ποδοσφαίρου με σύγχρονα Ψηφιακά  
Μέσα ΤΠΕ»**

### **1. Ερώτηση:**

Στην παράγραφο 7.1.8.2 "Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας" περιλαμβάνεται η ενότητα 4 "Διαθεσιμότητα Υπηρεσιών" όπου ωστόσο έχει μόνο την επικεφαλίδα και καθόλου περιεχόμενο. Εντούτοις, υπάρχει και η παράγραφος 7.1.8.5.2 "Μη Διαθεσιμότητα Μονάδας - Ρήτρες" από την οποία συνάγονται συμπερασματικά οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

Παρακαλούμε επιβεβαιώσατε ότι η παρ. 4 «Διαθεσιμότητα Υπηρεσιών» αφορά στους ζητούμενους στην παρ. 7.1.8.5.2 όρους, ειδάλλως προκειμένου να διασφαλιστεί η σαφήνεια των υπ' όψιν απαιτήσεων, παρακαλούμε όπως περιγράψατε σε τι αφορά η παρ. 4 «Διαθεσιμότητα Υπηρεσιών».

### **Απάντηση:**

Η ενότητα 4 "Διαθεσιμότητα Υπηρεσιών" δεν υφίσταται, η εν λόγω επικεφαλίδα έχει μπει εκ παραδρομής.

### **2. Ερώτηση:**

Στην σελίδα 77 αναφέρεται ότι: "... ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) ολοκληρωμένη φορητή μονάδα VAR, η οποία θα είναι διαθέσιμη ως εφεδρική σε περιπτώσεις τεχνικού προβλήματος...". Παρακαλώ όπως επιβεβαιώσατε ότι αναφέρεστε σε μονάδα RRA (Χώρος Ανασκόπηση του βίντεο από τον Διαιτητή). Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε διευκρινίσατε τον ακριβή σκοπό της φορητής μονάδας, καθώς και τι θα πρέπει να περιλαμβάνει από εξοπλισμό και θέσεις εργασίας.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε μονάδα RRA (Χώρος Ανασκόπησης του βίντεο από τον Διαιτητή). Η φορητή μονάδα VAR, που απαιτείται από την διακήρυξη, παίζει το ρόλο της

εφεδρείας με σκοπό να μπορούν να παρέχονται οι υπηρεσίες VAR σε ποδοσφαιρικό αγώνα τοπικά και αυτόνομα χωρίς τη διασύνδεση της φορητής μονάδας με το κεντρικό σύστημα VAR. Η φορητή μονάδα θα μπορεί να χρησιμοποιείται είτε για να καλύψει αστοχία του κεντρικού συστήματος VAR είτε για να καλύψει με υπηρεσίες VAR έναν ποδοσφαιρικό αγώνα που διεξάγεται σε μη διασυνδεδεμένο με το κεντρικό σύστημα VAR γήπεδο. Ως εκ τούτου θα πρέπει να διαθέτει όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό και ανθρώπινο δυναμικό για να παρέχει την υπηρεσία VAR. Η φορητή μονάδα θα είναι ολοκληρωμένη μονάδα λειτουργίας με δυναμικότητα ίση με εκείνη της αίθουσας τύπου B.

### **3. Ερώτηση:**

Σύμφωνα με την παρ. «7.1.12 Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης» και ειδικότερα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα (σελίδα 98) η Πιλοτική και Παραγωγική λειτουργία ξεκινάει τον 4ο μήνα και διαρκεί 1 μήνα.

Επίσης, σύμφωνα με την παρ. «7.1.8.2 Υπηρεσίες Πιλοτικής και Παραγωγικής Λειτουργίας», σελ 88, αναφέρεται ότι:

“...Οι επιτυχημένες πιλοτικές δοκιμές οδηγούν στην έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας. Οι πιλοτικές δοκιμές πρέπει να είναι διάρκειας 1 μηνός κατ’ ελάχιστον και η πιστοποίηση των ορθών αποτελεσμάτων τους να γίνεται βάσει της ανάλυσης απαιτήσεων και των πρωτοκόλλων δοκιμών και προσωρινής παραλαβής του Έργου {...} Με την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας, ο Ανάδοχος καλείται να προσφέρει υπηρεσίες υποστήριξης λειτουργίας με παροχή κατάλληλης ομάδας ατόμων μέχρι και την λήξη της παραγωγικής λειτουργίας....”.

Παρακαλούμε διευκρινίσατε αν οι υπηρεσίες πιλοτικής και παραγωγικής λειτουργίας ταυτίζονται και εξελίσσονται ταυτόχρονα στον ένα μήνα που διαρκεί η φάση 4.

Στην περίπτωση που δεν ταυτίζονται αλλά εξελίσσονται σειριακά, διευκρινίσατε την διάρκεια της πιλοτικής, την διάρκεια της παραγωγικής και την αντιστοίχιση τους με τις φάσεις του έργου.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη είναι σαφής ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και τους μέγιστους χρόνους υποβολής των παραδοτέων, των επιμέρους φάσεων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

### **4. Ερώτηση:**

Το ΕΕΕΣ κάθε μέλους υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κάθε μέλους ή πρέπει να συνυπογραφεί και από τον κοινό νόμιμο εκπρόσωπο της Ένωσης;

### **Απάντηση:**

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.1 της διακήρυξης «Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.»

### **5. Ερώτηση:**

Ο κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης αρκεί να διορίζεται με το συμφωνητικό της Ένωσης ή απαιτείται Πληρεξούσιο; Τα εν λόγω έγγραφα απαιτείται να υποβληθούν κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς ή στην κατακύρωση;

### **Απάντηση:**

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.1 της διακήρυξης, «...Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. **Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται** η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.» Ως εκ τούτου όλα τα έγγραφα (π.χ. συμφωνητικό Ένωσης) που προσδιορίζουν την έκταση και το είδος της συμμετοχής των μελών υποβάλλονται με την προσφορά της εκάστοτε υποψήφιας ένωσης.

### **6. Ερώτηση:**

#### **1.3, σελ.7, Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Ζητούμε να μας διευκρινίσετε κατά πόσο ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός (hardware ή/και software) παραμένει στην ιδιοκτησία του αναδόχου μετά την λήξη της σύμβασης ή στα πλαίσια της σύμβασης αυτής μεταβιβάζεται στον φορέα.

Στο ενδεχόμενο που μέρος του εξοπλισμού μεταβιβάζεται στον φορέα, ζητούμε να μας ενημερώσετε ποιες εργασίες αφορά.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη είναι σαφής ως προς τα παραδοτέα των επιμέρους φάσεων του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

### **7. Ερώτηση:**

#### **2.1.3, σελίδα 14, Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών**

Έχοντας λάβει ήδη υπόψη την παρασχεθείσα παράταση 15 ημερών. Ζητούμε την παράταση του χρόνου κατάθεσης των προσφορών προκειμένου να έχουμε τον απαραίτητο ελάχιστο χρόνο



επεξεργασίας των δεδομένων και των απαντήσεων στα ερωτήματα μας, καθώς και της προετοιμασίας της πρότασης μας σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.

Παρακαλώ να ληφθεί υπόψη πως πλείστοι των κατασκευαστικών Οίκων βρίσκονται σε καλοκαιρινές διακοπές και αδυνατούν να μας παράσχουν τα απαραίτητα για την συμμετοχή μας στοιχεία.

Για τους πιο πάνω λόγους αιτούμαστε παράτασης 45 ημερολογιακών ημερών.

### **Απάντηση:**

Σύμφωνα με την από 16/07/2018 απόφαση της 449 Συνεδρίας του ΔΣ της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 3), με βάση και την άποψη του φορέα λειτουργίας του έργου (ΥψηΠΤΕ), ως νέα ημερομηνία κατάθεσης προσφορών ορίστηκε η 21<sup>η</sup>/8/2018 και ώρα 17:00.

### **8. Ερώτηση:**

**7.1.4.3.1.1, σελίδα 74, σύστημα VAR, βασισμένο σε ένα οπτικό δίκτυο ινών (που θα παρέχεται από άλλο έργο)**

Ζητούμε την διευκρίνιση κατά πόσο θα παρέχονται οπτικές ίνες υπό μορφή dark fiber ή θα παρέχεται υπηρεσία Ethernet ικανής χωρητικότητας για την εξυπηρέτηση των αναγκών του VAR. Στην περίπτωση του δικτύου Ethernet, να μας αναφερθεί ποιά θα είναι η προσφερόμενη ασφαλής χωρητικότητα, μονή ή σε διάταξη 1+1, σε άλλη περίπτωση να μας ζητηθεί να προτείνουμε εμείς την απαραίτητη χωρητικότητα κατά την παρουσίαση της προσφοράς μας.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.1, σελίδα 74** είναι σαφής και αναφέρει: «...ο ανάδοχος απαιτείται να προσφέρει ένα κεντρικό σύστημα VAR, βασισμένο σε ένα οπτικό δίκτυο ινών (που θα παρέχεται από άλλο έργο)...».

### **9. Ερώτηση:**

**7.1.4.3.1.2, σελίδα 75, παρ.3, 3.1, Δωμάτιο επιχειρήσεων Τύπου Α, με βάση τις προδιαγραφές της Διεθνούς Ποδοσφαιρικής Ομοσπονδίας.**

Παρά τις πολλαπλές προσπάθειες μας να συλλέξουμε τις προδιαγραφές της Διεθνούς Ποδοσφαιρικής Ομοσπονδίας, δεν στάθηκε δυνατό.

Ζητούμε να μας θέσετε υπόψη τις σχετικές με το έργο προδιαγραφές προκειμένου να βεβαιωθούμε ότι η πρόταση μας θα ανταποκρίνεται πλήρως σε αυτές.

### **Απάντηση:**

Όλες οι προδιαγραφές έχουν ενσωματωθεί στις λειτουργικές απαιτήσεις του αντικειμένου της διακήρυξης. Ο υποψήφιος άλλωστε θα πρέπει να έχει όλες τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες όπως περιγράφονται στο άρθρο 2.2.6 της διακήρυξης.



## **10. Ερώτηση:**

**7.1.4.3.1.2, σελίδα 77, παρ.3, 3.4, Β, Σε κάθε γήπεδο διεξαγωγής αγώνα θα υπάρχει εγκατάσταση με εξοπλισμό ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές και λειτουργικότητες.**

Σύμφωνα με την παράγραφο 7.1.8.5.2, σελ.94, Ολοκληρωμένες υπηρεσίες παροχής VAR, ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει ρήτρες σε περίπτωση που η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός λεπτού.

Ζητούμε να μας διευκρινίσετε αν ο φορέας απαιτεί την εγκατάσταση εξοπλισμού σε διάταξη εφεδρείας, πλήρους (1+1 redundancy) ή μερικής. Εάν στην περιγραφή σας έχετε περιλάβει μεγαλύτερο αριθμό πηγών για λόγους ασφαλείας ή επαφίεται στον ανάδοχο να προσφέρει ότι ο ίδιος θεωρεί ασφαλές.

## **Απάντηση:**

Η διακήρυξη είναι σαφής όπως ορίζεται στον Πίνακα συμμόρφωσης (7.2.3) Α/Α 14.

## **11. Ερώτηση:**

**7.1.4.3.1.2, σελίδα 77, παρ.3, 3.4, Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον μία ολοκληρωμένη φορητή μονάδα VAR.**

Ζητούμε να μας αναφέρετε τις ελάχιστες προδιαγραφές του φορητού συστήματος VAR που απαιτείτε.

Ποιος είναι ο ελάχιστος χρόνος που απαιτείτε για να τεθεί σε λειτουργία.

Να μας διευκρινίσετε αν αναφέρεστε σε σύστημα προκειμένου να αντικαταστήσει υφιστάμενο σε ενδεχόμενο βλάβης ή σε σύστημα ικανό να εγκατασταθεί σε άλλο χώρο της επιλογής σας πλην των ήδη αναφερόμενων στις προδιαγραφές σας.

## **Απάντηση:**

Η φορητή μονάδα θα είναι ολοκληρωμένη μονάδα λειτουργίας με δυναμικότητα ίση με εκείνη της αίθουσας τύπου Β.

## **12. Ερώτηση:**

**7.1.4.3.2, σελίδα 78, Υποστηρικτικό σύστημα καταγραφής αρχείων VAR, Γενική Τεχνική Πληροφόρηση:**

Παρακαλώ να μας διαθέσετε πληροφόρηση για τα πιο κάτω:

- Production format
- Average duration of Material
- Languages

**Λειτουργικές ανάγκες:**



Παρακαλώ να μας ενημερώσετε για τον αριθμό των ταυτόχρονων χρηστών για κάθε μία από τις πιο κάτω λειτουργίες:

- Cataloging/Logging and viewing
- PGM Segmentation / Storyboarding
- Desktop/Compliance Editing
- Craft Editing
- Remote Access through WebClient
- Remote Access through Mobile App
- which type and how many simultaneous exports/retrieves are required for Archiving

**Sport logging:**

- How many simultaneous users will have to tag sport metadata on game phases?
- How many external sport data feed will the system have to import?

**Integrations:**

Please describe the system in case of a need of integration with the following:

- TRAFFIC, SCHEDULING, NRCS, CMS, PAM, RIGHTS, CRAFT EDITORS – NLE, OTT/VOD, BUSINESS REPORTING, SYSTEM MONITORING, SUBTITLING

**Type of ingest sources:**

- How many ingest baseband sources will have to be recorded simultaneously?
- Will the use of watch folder ingest be necessary? If yes what kind of delivery and how many simultaneous import?

**Processing:**

- Will the system need to be integrated with a Auto QC platform? If yes, which kind?
- Will the platform need to be integrated with NLE? If yes which kind? And how many workstations?
- Will the system receive/extract/receive subtitles?
- Will we need to import metadata from other systems? If yes how and which type of metadata will we receive?

**Distribution:**

- Will the system need to export to Social Media, if yes which type and how many concurrent exports?
- Will the system need to export content (media and metadata) to other system? If yes please describe the system and the form of delivery.

**Απάντηση:**

Οι ερωτήσεις πρέπει να τίθενται στα ελληνικά σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4 της διακήρυξης.

**13. Ερώτηση:**

**7.1.5, Διαλειτουργικότητα, κάθετη**

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ.11523 • ΤΗΛ: 210 74.74.274• FAX: 210.74.74.490  
7, KIFISIAS AVE. • 11523, ATHENS • GREECE • TEL: +30.210.74.74.274 • FAX: +30.210.74.74.490



Ζητούμε να μας διευκρινίσετε τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας που διαθέτουν τα υφιστάμενα συστήματα του φορέα Λειτουργίας

**Απάντηση:**

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι και η σύνταξη της Μελέτης εφαρμογής (Παραδοτέο Π.1.10). Στη μελέτη αυτή δύναται να υπάρχει αλληλεπίδραση με την αναθέτουσα αρχή και να συλλεχθούν όλα τα απαιτούμενα δεδομένα για την εκπόνησή της.

**14. Ερώτηση:**

**7.1.8.5.2, σελ.94, Ένα σύστημα / υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο**

Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι πηγές του τηλεοπτικού σήματος και τα δίκτυα διασύνδεσης παρέχονται από τον φορέα.

Ζητούμε να μας διευκρινίσετε την διαδικασία πιστοποίησης για το ποιόν αφορά η ενδεχόμενη βλάβη ή δυσλειτουργία στο ενδεχόμενο διακοπής της υπηρεσίας.

**Απάντηση:**

Για όλα τα ζητήματα που τυχόν θα ανακύψουν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της σύμβασης αρμόδια όργανα είναι η ΕΠΠ (6.3) και το ΔΣ της ΕΔΕΤ ΑΕ.

**15. Ερώτηση:**

Σας παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι το κόστος των διαιτητών VAR και των βοηθών διαιτητών VAR δεν συμπεριλαμβάνετε στις αρμοδιότητες του προσφέροντος.

**Απάντηση:**

Επιβεβαιώνουμε ότι το κόστος των διαιτητών VAR και των βοηθών διαιτητών VAR δεν συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του προσφέροντος.

**16. Ερώτηση:**

Σύμφωνα με την σελίδα 77 των προδιαγραφών ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να προσφέρει υπηρεσία VAR σε οκτώ (8) αγώνες ταυτόχρονα. Στην Σελίδα 74 αναφέρεται ότι το Δωμάτιο Κεντρικού Εξοπλισμού θα πρέπει να υποδέχεται και να κατανέμει κατ' ελάχιστον 432 σήματα. Θα μπορούσατε να αποσαφηνίσετε πως υπολογίζεται η ελάχιστη απαίτηση 432 σημάτων, καθώς 192 σήματα επαρκούν για την ταυτόχρονη κάλυψη των αγώνων.

**Απάντηση:**

Η διακήρυξη είναι σαφής ως προς τις τεχνικές της προδιαγραφές.



### **17. Ερώτηση:**

Σας παρακαλούμε να περιγράψετε τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφερόμενης οπτικής ίνας για την επικοινωνία των γηπέδων με κεντρικό δωμάτιο εξοπλισμού.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.1, σελίδα 74** είναι σαφής και αναφέρει: «...ο ανάδοχος απαιτείται να προσφέρει ένα κεντρικό σύστημα VAR, βασισμένο σε ένα οπτικό δίκτυο ινών (που θα παρέχεται από άλλο έργο)...».

### **18. Ερώτηση:**

Αναφερόμενοι στον Διαγωνισμό με τίτλο «**Ψηφιακός Μετασχηματισμός Ελληνικού Ποδοσφαίρου με σύγχρονα ψηφιακά μέσα ΤΠΕ**» (με Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: **6146/28.06.2018**), με καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών **21.08.2018**, παρακαλούμε όπως δοθεί παράταση τριών (3) εβδομάδων στην προθεσμία υποβολής των προσφορών και ανάλογη παράταση στην προθεσμία υποβολής διευκρινήσεων.

Δεδομένης της πολυπλοκότητας του έργου καθώς επίσης και λόγω του ότι δυσχεραίνεται η επικοινωνία μας με τους προμηθευτές εξαιτίας των ετήσιων αδειών, ο χρόνος προετοιμασίας των προσφορών δεν είναι αρκετός για την προετοιμασία μιας ποιοτικής προσφοράς εκ μέρους των Υποψηφίων.

### **Απάντηση:**

Σύμφωνα με την από 16/07/2018 απόφαση της 449 Συνεδρίας του ΔΣ της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 3), με βάση και την άποψη του φορέα λειτουργίας του έργου (ΥΨΗΠΤΕ), ως νέα ημερομηνία κατάθεσης προσφορών ορίστηκε η 21<sup>η</sup>/8/2018 και ώρα 17:00.

### **19. Ερώτηση:**

Στην ενότητα **7.1.4.3.1.2 αναφέρεται η κωδικοποίηση από 24 πηγές, από το κάθε στάδιο, σε ανάλυση 1080i 50 (HD quality 10Mbits & H.264 codec)**. Μπορείτε να διευκρινίσετε αν το συγκριμένο φορμάτ είναι υποχρεωτικό ή μπορεί να διαφέρει εφόσον διασφαλίζετε HD σήμα στο Δωμάτιο Κεντρικού Εξοπλισμού.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.2, σελίδα 77** είναι σαφής και αναφέρει: «*Σε κάθε γήπεδο διεξαγωγής αγώνα θα υπάρχει εγκατάσταση με εξοπλισμό ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές και λειτουργικότητες:*





1. *Να μπορεί να κωδικοποιεί σήμα από τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) πηγές και να το στέλνει στο κεντρικό σύστημα (Δωματίο Κεντρικού Εξοπλισμού), μέσα από αποκωδικοποιητή που να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) πόρτες με ανάλυση 1080i50 (HD quality 10 MBits & H.264codec).»*

## **20. Ερώτηση:**

Μπορείτε να μας ενημερώσετε για το bandwidth της οπτικής ίνας μεταξύ του κάθε σταδίου και του Δωματίου Κεντρικού εξοπλισμού.

## **Απάντηση:**

Το bandwidth της οπτικής ίνας μεταξύ του κάθε γηπέδου και του δωματίου κεντρικού εξοπλισμού θα είναι επαρκές, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στη διακήρυξη.

## **21. Ερώτηση:**

Στην ενότητα 7.1.8.1 αναφέρεται ότι ο Ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες εκπαίδευση στο προσωπικό του Φορέα Λειτουργίας. Μπορείτε να αποσαφηνίζετε αν η ΕΠΟ θα παρέχει τους Χειριστές Αναπαραγωγής (RO) ή είναι ευθύνη του Ανάδοχου να χειριστεί το σύστημα.

## **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.2, σελίδα 77** είναι σαφής και αναφέρει: *«Παράλληλα, ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την παροχή των απαραίτητων ανθρωπίνων πόρων ανάλογα με τον αριθμό των ροών που χρησιμοποιούνται (Χειριστές αναπαραγωγής-RO και Βοηθοί χειριστών αναπαραγωγής-ARO)».*

## **22. Ερώτηση:**

Μπορείτε να αποσαφηνίσετε, καθώς δεν υπάρχει καμία αναφορά, αν χρειάζεται η δυνατότητα να χάραξης των γραμμών offside στην εικόνα που προέρχεται από τις κάμερες.

## **Απάντηση:**

Η λειτουργικότητα αυτή δεν περιγράφεται σε κανένα σημείο της διακήρυξης και συνεπώς δεν αποτελεί ζητούμενο του αντικείμενου του Έργου.



### **23. Ερώτηση:**

Σχετικά με τις 3 κατηγορίες και επίπεδα υπηρεσιών αγώνων (8 κανάλια, 16 κανάλια, και 24 κανάλια):

- Θα μπορούσατε να μας δώσετε πλάνα με τις θέσεις των καμερών και το είδος των καμερών για κάθε από τις παραπάνω κατηγορίες
- Υπάρχει κάποιος κανόνας για το επίπεδο της υπηρεσίας για κάθε αγώνα. Για παράδειγμα, σημαντικοί αγώνες είναι πάντα σε 24 πόρτες, άλλοι αγώνες σε 16 κτλ...

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.2, σελίδα 79** είναι σαφής και αναφέρει: «*διασφάλιση της παροχής των σημάτων βίντεο και ήχου των επαγγελματικών αγώνων Ποδοσφαίρου Α Εθνικής Κατηγορίας και των διαβαθμισμένων αγώνων του Κυπέλλου Ελλάδας από το κάθε γήπεδο που διεξάγονται οι ανωτέρω, προς τον Ανάδοχο*».

Η διακήρυξη ορίζει σαφώς το πλήθος κάθε τύπου δωματίου. Σε καμία περίπτωση κατά την παραγωγική λειτουργία του έργου δεν θα γίνει υπέρβαση του πλήθους αυτού κατά την παράλληλη κάλυψη αγώνων.

### **24. Ερώτηση:**

Μπορείτε να αποσαφηνίσετε τι επίπεδο εφεδρείας απαιτείται για την λήψη εικόνας. Για παράδειγμα όλες λήψεις εικόνας είναι διπλές ή υπάρχει επιλογή λήψης από συγκεκριμένες γωνίες.

### **Απάντηση:**

Η διακήρυξη στην παράγραφο **7.1.4.3.1.2** είναι σαφής και ορίζει το μέγιστο πλήθος καναλιών βίντεο και ήχου που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος.

### **25. Ερώτηση:**

Στο κείμενο του διαγωνισμού γίνεται λόγος για:

*«εξοπλισμός λειτουργίας και λειτουργικότητας του δωματίου Επιχειρήσεων Τύπου Α, με βάση τις προδιαγραφές της Διεθνούς Ποδοσφαιρικής Ομοσπονδίας. Επιπλέον ο Ύποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του κατ' ελάχιστον τα εξής:*

- *Εξειδικευμένη κονσόλα για ακαριαία επανάληψη φάση αγώνα (Instant replay referee system) κατ' ελάχιστον δύο (2) τεμάχια.*
- *Εξειδικευμένη κονσόλα με προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργίας και χειριστήρια.»*



Θα θέλαμε να διευκρινίσετε, εάν ο εξοπλισμός αυτός θα πρέπει να περιλαμβάνεται στον κατάλογο των διαπιστευμένων λύσεων που έχει ανακοινώσει η FIFA, "FIFA list of inspected VAR systems".

Ακολουθεί εικόνα τμήματος της σχετικής επιστολής της FIFA.

Zurich, 25 May 2018

#### **FIFA list of inspected VAR systems**

Following the VAR Workshop Technology, hold at Home of FIFA in Zürich, on April 24<sup>th</sup> 2018, FIFA releases the list of inspected VAR technology providers.

The following list includes all technology providers, in alphabetical order, capable to provide VAR technology services for the implementation of the Video Assistant Referee (VAR) project by competition organisers.

#### **Απάντηση:**

Όλες οι προδιαγραφές έχουν ενσωματωθεί στις λειτουργικές απαιτήσεις του αντικειμένου της διακήρυξης. Ο υποψήφιος άλλωστε θα πρέπει να έχει όλες τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες όπως περιγράφονται στο άρθρο 2.2.6 της διακήρυξης.

#### **26. Ερώτηση:**

##### **2.1.3, σελίδα 14, Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών**

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η εταιρεία μας επεξεργάζεται την διακήρυξη του έργου και προτίθεται να καταθέσει προσφορά στον εν λόγω διαγωνισμό.

Στα πλαίσια αυτά συνεργαζόμαστε με κατασκευαστικό οίκο του εξωτερικού, ο οποίος όμως την περίοδο μετά το Παγκόσμιο Κύπελλο Ποδοσφαίρου υλοποιεί πολλά παρόμοια έργα στα μεγαλύτερα πρωταθλήματα παγκοσμίως λόγω της διαφήμισης του προϊόντος. Ως εκ τούτου η επικοινωνία μαζί τους είναι ιδιαίτερα δύσκολη και χρονοβόρα.

Προκειμένου να ανταποκριθούμε με επάρκεια στη διαγωνιστική διαδικασία παρακαλούμε όπως μεταθέσετε την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού κατά τέσσερις (4) εβδομάδες.

#### **Απάντηση:**

Σύμφωνα με την από 16/07/2018 απόφαση της 449 Συνεδρίας του ΔΣ της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 3), με βάση και την άποψη του φορέα λειτουργίας του έργου (ΥΨΗΠΤΕ), ως νέα ημερομηνία κατάθεσης προσφορών ορίστηκε η 21<sup>η</sup>/8/2018 και ώρα 17:00.

Ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος  
ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Π. Τσανάκας

