

ΣΥΜΒΑΣΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - COSMOTE

=====

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π.Ε. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ αρ.206/2021

Εξοπλισμός για την ολοκλήρωση της κατασκευής του γηπέδου της ΑΕΚ –

ΤΜΗΜΑΤΑ 1 και 2

1. Εγκαταστάσεις Συστημάτων Δικτύωσης, Πληροφορικής και Ασφαλείας

Αντικείμενο της εγκατάστασης αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση, προγραμματισμός και παράδοση σε πλήρη λειτουργία των παρακάτω επιμέρους συστημάτων:

1.17 Stadium Live Content - (SLC) για τη διανομή του ζωντανού σήματος εικόνας στο γήπεδο,

1.18 Fiber Network (GPON) για τη διανομή δικτύωσης μέσω Gigabit παθητικού δικτύου οπτικών ινών,

1.19 Digital Signage System - (DSS) για την ψηφιακή σήμανση,

1.20 ICT Wireless (WiFi, NAC) για την κάλυψη ασύρματου δικτύου,

1.21 ICT Wired Switches (LAN) για την κάλυψη ενσύρματου δικτύων διανομής,

1.22 Data Center - Storage, Servers, Backup & Software (DCH) για την κεντρική αποθήκευση και διαχείριση των δικτύων,

1.23 Data Center - Firewalls (DCF) για την ασφάλεια των δικτύων,

1.24 Access Control System (ACS) Housing, Elevators, Parking, Suites για την φυσική ασφάλεια και διαχείριση πρόσβασης των χώρων,

1.25 Tickets System για την κάλυψη της ανάγκης εισιτηρίων,

1.26 Τηλεφωνικό κέντρο και συσκευές για την κάλυψη της ανάγκης τηλεφωνικής επικοινωνίας,

1.27 PCs για το control room

1.28 Closed Circuit Television - (CCTV) για την κάλυψη ασφαλείας του γηπέδου από κάμερες,

1.29 Security Systems Central Management (SSCM) για την κεντρική διαχείριση ασφαλείας,

1.30 Intrusion System για την ανίχνευση εισβολής,

1.31 Σύστημα Πυρασφάλειας (Fire Alarm)

1.32 Data Center Room - Racks, UPS, AC (DCR) για τη λειτουργία του κέντρου δεδομένων.

Οι εγκαταστάσεις θα γίνουν σύμφωνα με τα όσα περιλαμβάνονται στα σχέδια, τεύχη (περιγραφές – προδιαγραφές κ.λπ στοιχεία) της ανανεωμένης μελέτης και περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των καλωδίων και οι σχετικές οδεύσεις.

2. Εγκαταστάσεις Ήχου, Εικόνας, Οπτικοακουστικών και Τηλεοπτικής Μετάδοσης,

Αντικείμενο της εγκατάστασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, προγραμματισμός και παράδοση σε πλήρη λειτουργία των παρακάτω επιμέρους συστημάτων:

- 2.14 Μεγαφωνικό Σύστημα (PAVA) για την ηχητική κάλυψη των εσωτερικών χώρων του γηπέδου,*
- 2.15 Ενισχυμένος Ήχος (ISS) για την ηχητική κάλυψη των κερκίδων και του αγωνιστικού χώρου,*
- 2.16 Σύστημα Press Conference (CON) για την τεχνική κάλυψη του χώρου συνεντεύξεων στο -1,*
- 2.17 Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας - Intecom (COM) για την κάλυψη ενσύρματης και ασύρματης τεχνικής επικοινωνίας*
- 2.18 Show Lighting System (SLS) για την κάλυψη φωτισμού θεάματος,*
- 2.19 Dynamic Projection Mapping (DPM) για τη δυναμική προβολή θεάματος,*
- 2.20 Rigging of ISS (RIGI) inc. 3rd Party Certification για την ασφαλή ανάρτηση και πιστοποίηση του ISS συστήματος,*
- 2.21 Εξοπλισμός Δημοσιογράφων (PRS + SOC) για την τεχνική κάλυψη των δημοσιογραφικών αναγκών,*
- 2.22 Broadcasting System, TV Commentary (BCS) για την κάλυψη των αναγκών τηλεοπτικής κάλυψης και υποδομών,*
- 2.23 Video Production & Management System (VPMS) για την παραγωγή και διαχείριση των σημάτων εικόνας,*
- 2.24 Ribbon LED για την προβολή εικόνας στο στηθαίο του διαζώματος,*
- 2.25 External LED για την προβολή εικόνας σε 2 σημεία, εξωτερικά του γηπέδου, εκατέρωθεν της κεντρικής εισόδου του γηπέδου,*
- 2.26 Rigging & Commissioning of 2 x Scoreboards, 2 x External LEDs & Ribbon (RIGL) inc. 3rd Party Certification of the Systems για την ασφαλή ανάρτηση, πιστοποίηση και θέση σε λειτουργία των LED συστημάτων.*

Οι εγκαταστάσεις θα γίνουν σύμφωνα με τα όσα περιλαμβάνονται στα σχέδια, τεύχη (περιγραφές – προδιαγραφές κ.λπ στοιχεία) της ανανεωμένης μελέτης και περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των καλωδίων και οι σχετικές οδεύσεις.