

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA
D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL
AUDIOVISUAL I ELECTRÒNIC PER A EMATSA**

Expedient núm. C006_18

Índex

1. INTRODUCCIÓ.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	3
4. REQUERIMENTS TÈCNICS I D'INSTAL·LACIÓ.....	4
5. PLANIFICACIÓ, IMPLANTACIÓ I GESTIÓ DEL PROJECTE	5
5.1. Implantació i planificació.....	5
5.2. Direcció i gestió del projecte	5
6. FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ	5
7. GARANTIA I MANTENIMENT	6
8. ASPECTES GENERALS I CONDICIONS ECONÒMIQUES.....	6
8.1. Import de licitació	6
8.2. Termini d'execució	6
8.3. Facturació i pagament.....	6
ANNEX I	7

1. INTRODUCCIÓ

Per tal de donar cobertura a les necessitats formatives del personal i de divulgació de les seves activitats de cara als seus grups d'interès, EMATSA té la necessitat d'adequar una de les sales de l'edifici de la Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau amb les eines audiovisuals i tecnològiques adients per portar-ho a terme. Aquest espai, el plànol del qual adjuntem en l'annex I d'aquest document, l'anomenarem a partir d'ara sala de conferències.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de material audiovisual i electrònic necessari per la sala de conferències de l'edifici de la Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau d'EMATSA

També són objecte d'aquest contracte els elements següents:

- ☐ El cablejat i la instal·lació dels diferents elements audiovisuals i col·laboratius de la sala.
- ☐ Posada en funcionament, d'acord amb els plans establerts, de tots els elements que conformen el sistema, configuració, optimització i personalització de la totalitat de l'entorn.
- ☐ La formació als usuaris administradors de l'ús d'aquests elements.
- ☐ La documentació necessària pels administradors d'aquests elements.

3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

Els equipaments que s'han previst per dotar d'eines audiovisuals i col·laboratives la sala de conferències de la Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau d'EMATSA són els següents:

- 2 projectors del tipus HITACHI CP-WU5500WN 5200 ANSI WUXGA o equivalent. Color blanc.
- 2 pantalles del tipus CONTOUR 210x135 cm 16:10 MW o equivalent, per integrar en el fals sostre de la sala. Color blanc.

- 1 monitor SAMSUNG 49" PM49H Full HD 24/7 CERTIFICAT IP5X o equivalent. Color blanc.
- 1 suport mòbil amb rodes pel monitor. Permet amagar el cablejat, porta una safata i permet canviar l'orientació del monitor entre vertical i horitzontal.
- 2 suports pels projectors de sostre. El suport ha de permetre ajustar la inclinació del projector i amagar els cables. Color blanc.
- 1 sistema de control NEETS CONTROL-SIERRA II o equivalent. Sistema de 8 botons configurables i tablet de 8" amb interface gràfica de control dels dispositius. El sistema de control ha de ser de color blanc.
- 1 amplificador STEREO AV-1800 o equivalent. Color blanc.
- 2 altaveus VISION CS-1800 o equivalent integrables al fals sostre. Color blanc.
- 1 sistema de col·laboració KIT NOVO ENTERPRISE + 4 LAUNCHER PLUS o equivalent. Sistema que permet compartir a mode de "mirall" la informació de tablets, mòbils i equips informàtics amb diferents sistemes operatius.
- 1 electrònica HDMI MATRIZ HDMI 4:4 o equivalent. Permet tenir 4 fonts d'entrada i veure la mateixa font o diferent en cada projector.
- 1 electrònica sistema de control NEETS 2 – RELAY BOX WITH PSU, necessari per la pujada/baixada de les pantalles.
- 3 cable HDMI
- 3 cable UTP
- 3 cable control
- 3 cable àudio.
- 1 micròfon inalàmbic LD SYSTEMS U505 o equivalent. Sistema inalàmbic de petaca i micròfon de diadema.
- 1 telèfon professional POLYCOM SOUNDSTATION 2 o equivalent. Telèfon per conferències.
- 1 càmera i 1 micròfon BUNDLE CÁMARA USB + EVOKO MINTO o equivalent, per dotar al monitor de la sala de les eines de videoconferència. Color blanc.

4. REQUERIMENTS TÈCNICS I D'INSTAL·LACIÓ

L'empresa adjudicatària serà responsable del subministrament, muntatge i configuració dels dispositius esmentats, i haurà de treballar en col·laboració dels tècnics d'EMATSA. L'empresa adjudicatària serà la que donarà garanties a EMATSA de tot l'equipament i serà responsable en cas de problemes amb el funcionament durant el temps que duri la garantia dels

equips subministrats i sense cap cost per EMATSA.

L'empresa adjudicatària haurà de deixar en condicions de funcionament tots els equips esmentats anteriorment.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar la documentació i instruccions tècniques necessàries per a la correcta posada en marxa i funcionament dels equips, així com la formació als administradors dels equips.

5. PLANIFICACIÓ, IMPLANTACIÓ I GESTIÓ DEL PROJECTE

5.1. Implantació i planificació

L'empresa adjudicatària haurà de posar els recursos tecnològics i humans necessaris per executar la totalitat del projecte. El projecte es pretén que estigui en marxa el primer trimestre de l'any 2018.

5.2. Direcció i gestió del projecte

El departament de TIC d'EMATSA farà la supervisió, seguiment, inspecció i vigilància dels treballs, estant l'empresa adjudicatària obligada a donar tota la informació, col·laboració i dades sobre l'objecte del contracte quan així s'estimi oportú.

La gestió i direcció total del projecte anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, que haurà d'anomenar un interlocutor únic i vàlid per tractar amb EMATSA.

Abans de l'inici de l'execució del projecte es concretaran els interlocutors i les persones que hi participaran, així com les tasques i responsabilitats associades a cadascuna.

6. FORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ

La proposta ha d'incloure tota la formació i documentació necessària atenent als perfils següents:

- ☐ Administradors dels equips d'EMATSA

El calendari de la formació el fixarà EMATSA amb una anticipació de 15 dies naturals.

L'adjudicatari proporcionarà tots els manuals funcionals i tècnics dels materials objecte del contracte.

7. GARANTIA I MANTENIMENT

El període de garantia serà de 2 anys a partir de la finalització de la instal·lació i completa posada en marxa del sistema, sense perjudici que els licitadors en puguin oferir un de més gran.

8. ASPECTES GENERALS I CONDICIONS ECONÒMIQUES

8.1. Import de licitació

El preu màxim d'aquesta licitació, a la baixa, és de 20.000'00 euros, més l'IVA corresponent.

8.2. Termini d'execució

El contracte s'haurà d'executar en un termini de 3 mesos, a partir de la data de formalització del contracte

8.3. Facturació i pagament

A la finalització de l'execució de les prestacions contractades, el contractista emetrà i presentarà la factura corresponent. El departament de TIC d'Ematsa informarà sobre el compliment de les obligacions del contracte i, en el cas de que aquest sigui favorable, conformarà la factura emesa i s'ordenarà el seu pagament.

ANNEX I

Plànol de planta de la sala de conferències de la Muntanyeta de Sant Pere i Sant Pau d'EMATSA.

