



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRCATACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIPAMENTS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ



1. Necessitats a cobrir

Les necessitats a satisfer amb aquest contracte són la dotació i modernització de les aules tecnològiques del Consorci Sant Gregori, ubicades als centres de Sant Gregori i Girona, mitjançant el subministrament i instal·lació d'equipaments audiovisuals i de comunicació d'última generació.

Aquesta actuació respon a la necessitat de disposar d'espais adequats per a la docència, la formació i la realització d'activitats educatives, garantint la qualitat tècnica i la funcionalitat dels sistemes, així com la seva integració i facilitat d'ús per part del personal del centre.

2. Objecte del contracte

El present plec té per objecte establir les condicions tècniques per al subministrament, instal·lació, posada en marxa i configuració dels sistemes audiovisuals i de comunicació a les aules tecnològiques del Consorci Sant Gregori, situades a Sant Gregori i a Girona.

3. Abast del subministrament

Els equips a subministrar i instal·lar seran els següents, diferenciats per ubicació:

3.1. Aula Tecnològica Sant Gregori

Concepte	Unitats
Amplificador AMP 22	1
Barra pro IMEO2/B	1
Càmera KT-HD91 R de 12 x + suport	2
Connexió HDMI M - HDMI M fibra òptica 10m	2
Instal·lació, programació i petit material (No inclou entubat i punts d'alimentació elèctrica) – Aula St. Gregori	1
Instal·lació, programació i petit material (No inclou entubat i punts d'alimentació elèctrica) – Aula cuina	1
KIT Micròfon sense fils solapa Lavalier BLX14E/CVL H8E	2
Media Station LS-110 Capturadora, mescladora, gravadora i transmissor	2
Monitor LED 86" tàctil TE86	1



Ordinadors de sobretaula en format mini-itx, amb CPU Intel i5 o equivalent, 16GB de RAM i 512GB de disc SSD, amb connexió DisplayPort i HDMI, Windows 11 Pro	3
Panell selectro Touch CUE-5	2
Portàtils Pantalla 14", Processador Intel i3 o equivalent, 8GB de RAM i 256GB de disc SSD, Windows 11 Pro	4
Portàtils pantalla 16", Processador Intel i7 o equivalent, 16GB de RAM i 512GB de disc SSD, Windows 11 Pro	4
Rack 19" 9U 600x450 + accessoris	2
Splitter -14-SE 1 X4 + Extractor àudio	1
Suport de Sostre ajustable de 560 a 910	1
Suport per Barra MBK440	1
Switch de 8 ports Poe 130 w	2
TV 55"	1
Telèfon de sobretaula amb 2 línies SIP i firmware 3PCC compatible amb centraleta Asterisk	7

3.2. Aula Tecnològica Girona

Concepte	Unitats
Barra de so ABC 2500A 912.1968.900	1
Cable xarxa UTP Cat.6 blanc + Connectors	100
Càmera KT-HD91 R de 12 x + suport	2
Connexió HDMI M - HDMI M fibra òptica 10m	2
Connexió HDMI M - HDMI M fibra òptica 20m	2
Etapa potencia 2x150W EPA152 1U Rack	1
Instal·lació, programació i petit material (No inclou entubat i punts d'alimentació elèctrica) – Aula Girona	1
KIT Micròfon sense fils solapa Lavalier BLX14E/CVL H8E	1
Media Station LS-110 Capturadora, mescladora, gravadora i transmissor	1
Micròfon Lavalier TA4F	1
Monitor LED 65" LH65	1
Monitor LED 86" tàctil TE86	1
Panell selectro Touch CUE-5	1
Preamplificador 2 zones 10 ch BT Mute 2U PRE220	1
Rack 19" 15U 600x450 + accessoris	1
Suport pared doble braç VSM654	1
Switch de 8 ports Poe 130 w	1



Telèfon de sobretaula amb 2 línies SIP i firmware 3PCC compatible amb centraleta Asterisk	1
---	---

4. Instal·lació i posada en marxa

El contractista serà responsable del muntatge complet dels equips, les connexions, la configuració i les proves de funcionament, garantint en tot moment la correcta integració del sistema i el seu adequat rendiment.

5. Garantia i manteniment

Tots els equips objecte del contracte hauran de disposar d'una garantia mínima de 12 mesos, durant la qual el contractista assumirà la reparació o substitució de qualsevol element defectuós, així com el subministrament de peces i la mà d'obra necessària.

Durant aquest període també haurà de proporcionar servei de suport tècnic per a la resolució d'incidències que puguin afectar el correcte funcionament dels sistemes instal·lats.

6. Resolució d'incidències

El contractista es compromet a atendre i donar resposta a qualsevol incidència comunicada per l'òrgan de contractació en un termini màxim de 24 hores naturals des de la seva notificació mitjançant els canals establerts.

7. Condicions de lliurament

El termini màxim de subministrament i posada en marxa dels equips serà de trenta dies naturals a comptar des de la formalització del contracte. El contractista haurà de coordinar-se amb el Consorci Sant Gregori per tal d'establir els calendaris d'actuació i minimitzar les afectacions en el funcionament ordinari dels centres.