


CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

DECRET núm.

Antecedents de fet

1. La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de 28 de juliol de 2025 va aprovar el Plec de Condicions Tècniques Particulars i els Plecs de Clàusules Administratives Particulars juntament amb els seus Annexos i l'Annex 1 que, de conformitat amb el particular tipus, regiran el contracte de subministrament "**Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS**" distribuït en 4 lots.

Lot 1: Subministrament i muntatge de mobiliari per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu, amb codi CPV 39000000-2 Mobiliari (inclòs el d'oficina), complements de mobiliari, aparells electrodomèstics (exclosa la il·luminació) i productes de neteja.

Lot 2: Subministrament i muntatge d'equips informàtics i de comunicació per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu, amb codis CPV 30200000-1 Equip i material informàtic i 48000000-8 Paquets de programes i sistemes d'informació.

Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu, amb codis CPV 32300000-6 Receptors de televisió i radio i aparells de gravació o reproducció de so o imatge i 48110000-2 Paquets de programes de punts de venda.

Lot 4: Subministrament de parament per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu, amb codi CPV 39220000-0 Equips de cuina, articles d'ús domèstic i articles de serveis d'àpats.

2. La Junta de Govern Local, en la mateixa sessió ordinària de 28 de juliol de 2025, va aprovar l'expedient de contractació mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, per un valor estimat del contracte de 452.137,00 € que amb el 21% IVA de 94.948,77 € resulta un pressupost base de licitació de 547.085,77 €. El pressupost queda distribuït de la següent manera:

- *Lot 1: Subministrament i muntatge de mobiliari per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu*: amb un valor estimat de 100.945,00 €, IVA exclòs, que, amb un 21% d'IVA de 21.198,45 € resulta un total de 122.143,45 € i un termini d'execució de 2 mesos.

- *Lot 2: Subministrament i muntatge d'equips informàtics i de comunicació per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu amb un valor estimat de 117.626,00 €, IVA exclòs, que, amb un 21% d'IVA de 24.701,46 € resulta un total de 142.327,46 € i un termini d'execució de 2 mesos.*
- *Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu amb un valor estimat de 63.215,00 €, IVA exclòs, que, amb un 21% d'IVA de 13.275,15 € resulta un total de 76.490,15 € i un termini d'execució de 2 mesos.*
- *Lot 4: Subministrament de parament per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu amb un valor estimat de 170.351,00 €, IVA exclòs, que, amb un 21% d'IVA de 35.773,71 € resulta un total de 206.124,71 € i un termini d'execució de 2 mesos.*

3. L'anunci de licitació de l'expedient de contractació es va enviar per a publicació al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) en data 1 d'agost de 2025 i es va publicar en data 18 d'agost de 2025. L'anunci de licitació es va publicar al perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell en data 18 d'agost de 2025. El termini de presentació d'ofertes era fins el dia 17 de setembre de 2025.

4. El dia 19 de setembre de 2025 es va celebrar l'acte de constitució de la Mesa de Contractació designada i obertura del Sobre A, corresponent a la documentació administrativa, del procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte de subministrament "**Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS**" distribuït en 4 lots:

Lot 1: *Subministrament i muntatge de mobiliari per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.*

Lot 2: *Subministrament i muntatge d'equips informàtics i de comunicació per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.*


Lot 3: *Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.*

Lot 4: *Subministrament de parament per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu*

En relació amb el **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu**, dins del termini de presentació de proposicions per la licitació referenciada, es van rebre la proposició de l'empresa següent:

Núm.	Empresa	CIF
1	FACTOR TECNIC SL	B10786507
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	B29744570
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	A59935791

A continuació, i d'acord amb l'article 141.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la Mesa de contractació procedeix a qualificar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) (Annex 3) que consta en el Sobre 1. Es va procedir a l'obertura del Sobre 1 i el seu resultat és el següent:

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

Núm.	Empresa	DEUC	RELI/ROLECE
1	FACTOR TECNIC SL B10786507	CORRECTE	CORRECTE
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL B29744570	CORRECTE	CORRECTE
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA A59935791	NO CORRECTE	CORRECTE

La Mesa fa constar que l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA., amb NIF A59935791, en relació amb la documentació presentada, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) consta signat per una persona en qualitat d'apoderat amb poders per contractar amb l'Administració que, un cop fetes les comprovacions pertinents per part d'aquest Ajuntament, aquesta persona no consta al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) com a representant amb poders per a contractar.

En aquest sentit, la Mesa acorda per unanimitat considerar aquest fet com un defecte esmenable i, d'acord amb l'article 141 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), acorda per unanimitat requerir a l'esmentada empresa perquè en un termini de 3 dies hàbils des de l'endemà de la recepció del requeriment, procedeixi a aportar documentació acreditativa del poders per a contractar de la persona que signa el DEUC o presenti el DEUC signat per representant amb poders suficients per a contractar amb l'Administració.

Per tant, la Mesa declara no admesa en aquesta licitació la proposició presentada per l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA., amb NIF A59935791a l'espera de la resposta del requeriment d'esmena.

La Mesa declara admeses en aquesta licitació les proposicions presentades per la resta d'empreses anteriorment relacionades referents a aquest Lot.

5. El dia 22 de setembre de 2025, es va celebrar l'acte de la Mesa de Contractació d'obertura de Sobre B, corresponent a la documentació dels criteris avaluable mitjançant fórmula.

En aquest acte es va procedir a la valoració d'aclariments o esmenes en relació amb el **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu:**

En data 19 de setembre de 2025, davant del fet que l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA., amb NIF A59935791, va presentar el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) signat per una persona en qualitat d'apoderat amb poders per contractar amb l'Administració que, un cop fetes les comprovacions pertinents per part d'aquest Ajuntament, aquesta persona no constava al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) com a representant amb poders per a contractar, la Mesa de contractació va acordar per unanimitat considerar aquest fet com un defecte esmenable i, d'acord amb l'article 141 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), va acordar per unanimitat requerir a l'esmentada empresa perquè en un termini de 3 dies hàbils des de l'endemà de la recepció del requeriment, procedís a aportar documentació acreditativa del poders per a contractar de la persona que signa el DEUC o presentés el DEUC signat per representant amb poders suficients per a contractar amb l'Administració.

En data 19 de setembre de 2025 es va enviar l'esmentat requeriment a l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA., amb NIF A59935791 amb Registre General de Sortida número 101097/2025. El requeriment va ser acceptat el mateix dia 19 de setembre de 2025.


En data 19 de setembre de 2025, dins del termini establert, l'empresa va respondre el requeriment mitjançant instància telemàtica amb número d'assentament ATCE193NR4 i número de registre 171151/2025, aportant documentació que acredita degudament la representació de la persona representant signatària del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) presentat per l'empresa.

En conseqüència, la Mesa acorda per unanimitat declarar admesa a aquesta licitació la proposta presentada per l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA., amb NIF A59935791.

A continuació, es va procedir a l'obertura dels sobres B, corresponents als criteris avaluable mitjançant fórmula que són el Criteri 1 Baixa econòmica i el Criteri 2 Ampliació del termini de garantia addicional al contracte per a cadascun dels 4 Lots.

En relació amb el **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** el resultat va ser el següent:

Núm.	Empresa	Criteri 1 Baixa Econòmica (amb IVA)	Criteri 2 Ampliació termini garantia addicional al contracte establert en 24 mesos	Altres Annexos
1	FACTOR TECNIC SL B10786507	66.701,25 € Aporta documentació requerida.	24 mesos addicionals (total 48 mesos)	-----
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL B29744570	69.589,71 € Aporta documentació requerida	24 mesos addicionals (total 48 mesos)	-----
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA A59935791	70.744,22 € Aporta documentació requerida	Cap ampliació (total 24 mesos)	Annex 5

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

La Mesa va fer constar que les empreses FACTOR TECNIC SL i RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL no havien presentat l'*Annex 5 Declaració de la part del contracte a subcontractar*. La Mesa de contractació acorda per unanimitat que se li requerirà a l'empresa que fos proposada com adjudicatària que porti l'Annex 5 esmentat.

La Mesa fa constar que l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA en relació a la documentació presentada ha presentat el **Document Annex 4 Oferta Econòmica** degudament emplenat i signat, però hi manquen les fitxes tècniques de cadascun dels elements proposats, tal i com demanava el Criteri 1 de baixa econòmica:

Criteri 1 Baixa econòmica: Puntuació màxima 60 punts

L'oferta per a la licitació, amb els valors que s'ofereixen per a tots els criteris s'ha de presentar mitjançant el model ANNEX 4 del PCAP signat.

També, per tal de justificar la seva oferta haurà d'aportar:

Per al Lot 3: Subministrament i muntatge d'equip audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.

- **Fitxa tècnica de cada un dels elements proposats.**

Respecte als elements proposats, si fos necessari i per tal de validar el caràcter equivalent de les que proposi l'ofertant, es requereix que assenyali les marques/models que proposa emprar en cas de resultar adjudicatari. Caldrà acreditar la condició d'equivalent (equivalència: qualitat d'acabats, qualitat de materials, disseny, prestacions, funcionalitat, instal·lació, manteniment, preu, durada certificacions requerides característiques generals dels materials, etc.) mitjançant l'aportació de les fitxes indicades anteriorment

6. El dia 11 d'octubre de 2025 es va celebrar l'acte de la Mesa de Contractació on es va realitzar la verificació de les ofertes presentades per les empreses corresponents al **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** del contracte de subministrament "**Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS.**"

Es transcriu l'acta a continuació:

**“ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ
VERIFICACIÓ OFERTES I REQUERIMENT ACLARIMENTS
respecte del Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a
l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.**

A Sabadell, a les 10:00 hores del dia 11 d'octubre de 2025, mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware" del Portal de Licitació Electrònica de l'Ajuntament de Sabadell, es reuneix la Mesa de Contractació designada en aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte de subministrament anomenat:

“Subministrament i muntatge d’elements i complements per a l’Escola de Restauració al Centre d’Innovació Social Tecnològic a l’edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS” distribuït en 4 lots.

Codi Expedient Perfil del contractant: 381,382,383,384/2025.

La Mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat per acord de la Junta de Govern local, en sessió ordinària del dia 28 de juliol de 2025, es reuneix amb els següents membres:

- El Sr. **Marc González Graupera**, Cap del Servei d’Obres d’Edificis i Béns Municipals, que actua com a President.
- La Sra. **Anna Fajeda Ripoll**, en qualitat de responsable d’equip, que actua com a vocal suplent.
- La Sra. **Rosa Martínez Camarasa**, Cap del Servei de Planificació i Projectes de ciutat, que actua com a vocal
- La Sra. **Laura Porras Màrmol**, Tècnica Superior en Dret, que actua com a vocal en substitució de la Viceinterventora.
- La Sra. **Marisa Martos Cerrillo**, Tècnica superior en dret de l’Àrea d’Urbanisme, Desenvolupament sostenible i Seguretat, que actua com a vocal suplent en substitució de la Secretària general i com a secretària de la Mesa.

Que els membres d’aquesta mesa declaren no tenir directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui comprometre la seva imparcialitat i independència en aquesta licitació, que no es troben incursos/ses en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d’interessos i que no concorren en les seves persones cap causa d’abstenció de l’article 23.2 de la Llei 40/2015, d’1 d’octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic que pugui afectar al procediment de licitació.

1. VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA

Un cop verificada la documentació de les empreses licitadores d’aquest Lot 3, la Cap del Servei de Planificació i Projectes de Ciutat emet en data 10 d’octubre de 2025 l’Informe Tècnic que es transcriu íntegrament a continuació:

“INFORME TÈCNIC DE VERIFICACIÓ DE DOCUMENTACIÓ PRESENTADA AMB L’OFERTA ECONÒMICA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D’ELEMENTS I COMPLEMENTS PER A L’ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D’INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L’EDIFICI SALLARÈS DEU DE SABADELL – ERS


LOT 3 Subministrament i muntatge d’equips audiovisuals per a l’Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.

Antecedents de fet

La mesa de contractació es va constituir a les 9:30 hores del dia 19 de setembre de 2025, procedint a l’obertura del sobre A.

Dins del termini de presentació de proposicions per a la licitació anteriorment referenciada, s’ha rebut les proposicions de les empreses següents:

Del Lot 3: Subministrament i muntatge d’equips audiovisuals per a l’Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

Núm.	Empresa	CIF
1	FACTOR TECNIC SL	B10786507
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	B29744570
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	A59935791

Posteriorment a les 11:00 hores del dia 22 de setembre de 2025, es procedeix a l'obertura del sobre B. A més a més de l'oferta econòmica, les empreses per tal de justificar la seva oferta han d'aportar un quadre amb el detall del preu de cada element, la fitxa tècnica de cada un dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta.

Segons indica el Plec de Prescripcions Tècniques, el conjunt d'equips audiovisuals de l'ERS, d'acord amb l'ANNEX 3 DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 3, és el següent:

	Element	AMIDAMENT
0	Instal·lació, cablejat, canalització i configuració, si s'escau de tots elements, més tot el petit material necessari d'aquest lot	1
1	Pantalla recepció	1
2	Rack 19 " 10 unitats	1
3	Pantalles de 86 polsades	4
4	Pantalles de 75 polsades	3
5	Pantalla de 65 polsades	1
6	Pantalles de 55 polsades	4
7	Suport fixe per a monitors de 50 a 86 polsades	10
8	Suport Mòbil motoritzat per a Monitor de fins a 100kg	2
9	Sistema de càmera domotitzada per streaming	4
10	Sistema de gravació i control en viu	1
11	Trípode per càmera	2
12	Suport fixe per càmera domotitzada per streaming	2
13	Distribuidor / amplificador HDMI 1:8	1
14	Cable HDMI Fibra Òptica 4k 18GBPS	8
15	Mixer/Mesclador d'àudio	1
16	Altaveu de columna acústica 200W 8OHM	2
17	Altaveu de sostre 60W 8 OHM	2
18	Suport per altaveu de sostre 60W 8OHM	2

19	Amplificador/etapa de potència 2004 4x500 4 OHM DSP	1
20	Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor	2
21	Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor	4
22	Altaveu amb bateria de liti 120W+20W bateria de liti	1
23	Micròfon de mà	3
24	Suport de taula per micròfon de mà	3
25	Convertidor de micro sense fils a micro dinàmic	3
26	Trípode per altaveu amb càmera d'aire	1
27	Pack TPV HOSTELERIA	1
28	Calaix de Cobrament intel·ligent	1

Consideracions tècniques sobre les ofertes presentades


S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar sobre el compliment de les descripcions i característiques requerides en l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques i s'ha observat manca d'informació concreta.

Oferta de FACTOR TECNIC SL

A l'oferta presentada li manca informació respecte del contingut del Plec de prescripcions tècniques, concretament en els elements següents:

1.- Pantalla recepció
Superfície de visualització de 55" (140 cm en diagonal)
Sistema operatiu Android 11
Visualització ininterrompuda 24 hores al dia, 7 dies a la setmana
Connexions: USB 2.0 x2, RJ45x1, HDMI In x1, port per a auriculars x1, ranura per a targeta MicroSD estàndard x1 (suport màxim 128G)

2.- Rack 19 " 10 unitats
Armari rack 19" metàl·lic.
Porta de metacrilat transparent amb tancament i clau, rodes amb fre, potes i 2 ventiladors (230 V CA) en el sostre.
Panells laterals i posterior desmuntables.
Bastidors rack frontal i darrere ajustables en profunditat, amb subjecció frontal i lateral.
Passafils en el lateral.
Acabat esmaltat negre.
CAPACITAT: 10 U de rack 19" = 44'5 cm
MESURES: Exteriors amb rodes:
Amplada entre 55 i 60 cm
Alçada entre 70 i 75 cm
Fondària entre 55 i 60 cm
Fons útil: 560 mm
PES: 30 kg
Termòstat per a activació dels ventiladors per temperatura

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

6.- Pantalles de 55 polsades

Contrast dinàmic: 5000:1

Antireflex: 25% Boirina

Vida útil: 30.000 hores (mín.) Pes: 49 quilos

DC x1

USB OTG x1

Targeta TF x1

Mòdul Wi-Fi USB tip: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Dual Band 2.4/5GHz

Red Ethernet: 10M/100M/1000M

Model inex sèrie CD55 de Funtech innovation o equivalent

Memòria interna: 32GB (EMMC)

7.- Suport fixe per a monitors de 50 a 86 polsades

SUPORT FIXE PER A MONITOR DE PARED DE 50 " A 86" VESA

800*400mm FINS A 80 KG

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Disseny universal: Adequat per a pantalles de 50"-86"

- Àmplia gamma d'orificis de muntatge VESA

- Protecció de la pantalla contra la caiguda

- Caragols de muntatge de la pantalla inclosos

- Acer d'alta resistència de 3 mm.

- Construcció robusta per a garantir una capacitat de càrrega de fins a 80 kg

- Ajust lateral de la pantalla una vegada muntada en la placa de paret

- Adequada per a la seva instal·lació en parets de maó, formigó, guix i fusta

- Només 38 mm. de separació a paret

9.- Sistema de càmera domotitzada per streaming

CÀMERA DOMOTITZADA PER STREAMING AMB SORTIDA HDMI I ETHERNET
ZOOM 30X APERTURA FOCAL 58.10°


- Ajust Dinàmic WDR

- Indicador Tally 360o

Model VUE CAMARA PTZ de RGLINK o equivalent

10.- Sistema de gravació i control en viu
SISTEMA DE GRAVACIÓ I CONTROL EN VIU AMB 5 ENTRADES DE VÍDEO I 8 D'ÀUDIO AMB DIVERSES INTERFÍCIES DE SORTIDA QUE ADMET CONTROL DE CAPES I DE MESCLES.
- Pantalla LCD de 5.5 polzades integrada
- Quatre entrades HDMI 2.0 (HDCP), resolució de fins a 4K@60
- Quatre sortides HDMI 1.3 per al monitoratge de la multi-finestra PVW, PGM o AUX
- Vuit entrades d'àudio amb quatre entrades d'àudio incrustat HDMI 2.0 i quatre entrades d'àudio externes (un MIC, una LÍNIA, una Bluetooth i una d'àudio digital Tipus-C)
- Doble sortida d'àudio per a escoltar
- Vuit entrades d'àudio permeten la sortida d'àudio mixt en un o tots els canals disponibles
- Control i monitoratge web, compatible amb dispositius mòbils i computadores, compatible amb múltiples sistemes operatius
- Transmissió simultània a 4 plataformes de transmissió en viu a través de *RTMP(S)
- Suport per superposició de múltiples capes, escalat i retallada de capes 17 modes d'efecte de canvi
- Joystick de 5 adreces per a controlar fins a 4 cambres PTZ
- Capacitat de gravació en un disc dur és de fins a 2T
- Guarda fins a 10 presets d'escena i miniatures per a previsualització completa en temps real Tethering de telèfon intel·ligent 5G/4G per a sistemes iOS i Android
- Disseny de refredament per aire
Model MINI-EDGE de RGBLINK o equivalent

11.- Trípede per càmera
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
Color: Negre
Material: Aliatge d'alumini
Altura màxima: 178 cm
Altura mínima: 55 cm
Pes màxim suportat: 8 kg
Pes: 1.27 kg
Quantitat de seccions: 4
Tipus de capçal: De bola *BH-36
Tipus de rosca: 1/4"
Llarg plegat: 43 cm
Inclou capçal: Sí
Inclou estoig: Sí
Dispositius compatibles: Qualsevol dispositiu amb la rosca disponible
Model K&F CONCEPT O EQUIVALENT

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

12.- Suport fixe per càmera domotitzada per streaming

13.- Distribuïdor / amplificador HDMI 1:8

8 Connectors HDMI

Model KRAMER VM-8H o equivalent

14.- Cable HDMI Fibra Òptica 4k 18GBPS

CABLE HDMI FIBRA ÒPTICA 4K 18GBPS

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cable HDMI Fibra Òptica - 25m, Cable HDMI 4k Compatible amb UHD 4K@60Hz HDR, YUV 4:4:4 8bit, Alta Velocitat 18Gbps, Ethernet, 3D, ARC, HDCP 2.2

15.- Mixer/Mesclador d'àudio

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Amb submesclador multi funció.

16 entrades de línia ben balancejades i d'alt rang dinàmic.

Disseny és ULN

Amb controls de balanç i nivell de +4/-10 per cada canal.

Amb control d'enviament de monitor/FX, amb el seu respectiu control d'enviament màster, adequat per al monitoratge, gravació i efectes.

El senyal de monitor/FX es pot assignar a la sortida per a telèfons.

Mesuradors de nivell LED amb 7 segments i una alta precisió

Les sortides de mescla principal són TRS de 1/4 ".

Amb sortida d'auriculars.

Font d'alimentació interna de 100 a 240 V.

Model BEHRINGER RX1602 V2 o equivalent

16.- Altaveu de columna acústica 200W 8OHM

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Columna acústica passiva 200 W @ 8 Ohm.

Recinte d'alumini i coberta internament amb teixit protector repel·lent a l'aigua

Amb vuit transductors de 2,75" de diàmetre, amb bobina de 0,75".

rang IP 65

Amb accessoris de muntatge en la paret inclosos

<i>Tipus Passiu</i>
<i>Transductors 8 x *Woofer 2.75" Diàmetre</i>
<i>Impedància Nominal 8 Ohm</i>
<i>Impedància mínima 8.6 Ohm @ 595 Hz</i>
<i>Potència 100 Wrms</i>
<i>Sensibilitat 93 dB SPL</i>
<i>Max SPL 119 dB SPL</i>
<i>Rang de Freqüències 150Hz a 23Khz (-10dB), 170Hz a 20kHz (-6dB)</i>
<i>Filtre HPF recomanat Butterworth 24dB/Oct, 100Hz</i>
<i>Cobertura 140è x 20</i>
<i>Protecció IP IP65</i>
<i>Connectors XLN4 i terminals</i>
<i>Color Blanc</i>
<i>Rigging Accessori de muntatge en paret Wall 16. +/-90° horitzontal i de 0° a 10° cap avall o cap amunt, en passos de dos graus</i>
<i>Dimensions 575x104x116 mm</i>
<i>Model UDA 8 o equivalent</i>

17.- Altaveu de sostre 60W 8 OHM

<i>Potència a baixa impedància 60 W a 8 Ohm</i>
<i>Potència 100V 50 W (200 ohm) / 30 W (333 ohm) / 15 W (666 ohm) / 5 W (2 kohm)</i>
<i>Potència 70V 50 W (98 ohm) / 30 W (163 ohm) / 15 W (326 ohm) / 5 W (980 ohm)</i>
<i>Transductor HF Tweeter 3/4"</i>
<i>Rang Freqüències 60 Hz - 20 KHZ</i>
<i>Model IC 6 PRO o equivalent</i>


18.- Suport per altaveu de sostre 60W 8OHM

19.- Amplificador/etapa de potència 2004 4x500 4 OHM DSP

<i>Processament de senyal (DSP).</i>
<i>Entrada Àudio 4 x XLR 3</i>
<i>Sortida Amplificada 4 x XLN4</i>
<i>Equalització Paramètrica 8 bandes / canal</i>
<i>Filtre d'entrada HPF, LPF, Compressor i Porta de Soroll</i>
<i>Programari de control Si</i>
<i>Protocols de Control UDP</i>
<i>Model PULSE DRIVE 2004 o equivalent</i>

20.- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor

<i>Paquet integrat per</i>
<i>Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard</i>
<i>Amplada de banda de fins a 72 Mhz</i>

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

<i>22 canals compatibles per 8 MHz TV-Band</i>
<i>Carcassa metàl·lica de 9,5"</i>
<i>Connexió ethernet per a entorn de treball sense fil i configuració</i>
<i>Transmissió de paràmetres i freqüència per infrarojos</i>
<i>Rang de freqüència H51 (534-598 MHz)</i>
<i>Càpsula dinàmica SM58</i>
<i>Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard</i>
<i>Amplada de banda de fins a 72 Mhz</i>
<i>22 canals compatibles per 8 MHz TV-Band</i>
<i>Patró polar cardioide</i>
<i>Transmissió de paràmetres i freqüència per infrarojos</i>
<i>Rang de freqüència H51 (534-598 MHz)</i>
<i>Inclou bossa i pinça</i>
<i>Model SHURE QLXD24/SM58 G51</i>

21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor
Receptor sense fil digital
<i>Fins a 22 transmissors poden copar cada canal de 8 MHz.</i>
<i>Encriptació AES de 256 bits.</i>
<i>Programari Shure Wireless Workbench® per a controlar de manera remota des d'un PC o Mac.</i>
<i>App ShurePlus™</i>
<i>Channels per a controlar de manera remota des de dispositius iOS.</i>
<i>Fins a 60 dB d'ajust de guany d'àudio.</i>
<i>Banda de sintonització de fins a 72 MHz (en funció de la regió).</i>
<i>Més de 60 canals compatibles preestablerts per banda de freqüència (en funció de la regió).</i>
Transmissor
<i>Resposta en freqüència plana de 20 Hz a 20 kHz (la resposta real dependrà del micròfon).</i>
<i>Més de 120 dB de rang dinàmic. No és necessari realitzar ajustos de guany en el transmissor.</i>
<i>Encriptació AES de 256 bits per a una transmissió segura. Fins a 9 hores d'ús continu amb 2 bateries alcalines.</i>
<i>Abast de 100 metres (sense obstacles en la línia entre emissor i receptor). Connector mini mascle de 4 pins (TA4M).</i>
<i>Sòlida construcció de metall. Antena de ¼ d'ona desmuntable. Bloqueig de freqüència i encesa.</i>
Micròfon de diadema


<i>Càpsula omnidireccional i subminiatura que ofereix una claredat de la paraula superior, una major protecció contra els sons oclusius i sense efecte de proximitat.</i>
<i>Acabat en un connector TQG/TA4F, per a disposar de connectivitat directa als transmissors sense fils de petaca.</i>
<i>Amb funda d'emmagatzematge i protecció.</i>
<i>Model SHURE QLXD14 o equivalent</i>

23.- Micròfon de mà
<i>Micròfon vocal amb interruptor on/off per a cantants i cors. Tipus dinàmic. Resposta 50-16.000 Hz. Patró polar Cardioide. Connexió XLR3. Inclou pinça, adaptador de rosca, cable Jack 6,35mm/XLR 4,6 mtrs. i funda.</i>

24.- Suport de taula per micròfon de mà
--

26.- Trípod de per altaveu amb càmera d'aire
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
<i>Suport-trípod de pneumàtic per a altaveu</i>
<i>Amb cambra d'aire interna per a pujar i baixar altaveus de fins a *50kg de pes sense esforç</i>
<i>Alumini amb recobriments en pols de color negre</i>
<i>Cargols d'ajust ergonòmic</i>
<i>Altura: 1060 - 1920mm</i>
<i>Tub de 35mm diàmetre amb caragol de bloqueig i passador de seguretat</i>
<i>Suspensió d'alumini fos als peus</i>
<i>Longitud de transport: 1050mm</i>
<i>Color: Negre</i>
<i>Pes: 2,8kg</i>
<i>Model GRAVITY 5211 ACB o equivalent.</i>

27.- Pack TPV HOSTELERIA
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
<i>Ha d'incloure la instal·lació, i posada en marxa dels equips locals formats per;</i>
<i>• 2 màquines TPV amb el programa TPV corresponent per cada màquina</i>
<i>• 2 calaixos de portamonedes</i>
<i>• 2 impressores de tiquets tèrmica amb el software necessari</i>
<i>• 1 pantalla d'elaboració i 1 pantalla d'entrega amb el software necessari</i>
<i>• 3 PDA amb el software necessari</i>
<i>En la posada en marxa s'ha de contemplar;</i>
<i>• Primera càrrega de productes de venda</i>
<i>• la creació i configuració de l'entorn,</i>
<i>• la configuració de diferents perfils d'usuari i els permisos</i>
<i>• la configuració de tarifes, preus i operativa de treball</i>
<i>• La formació del personal en el seu ús</i>
<u>Característiques del Programari TPV:</u>
<i>amb les funcionalitats de:</i>

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

<i>Fraccionament de tiquets</i>
<i>Gestió de menús</i>
<i>Gestió de modificacions</i>
<i>Assignació de tarifes per sala</i>
<i>Diferents impostos segons tipus de servei</i>
<i>Atribució d'al·lèrgens als articles</i>
<i>Famílies i articles personalitzables amb fotografia</i>
<i>Estadística avançada</i>
<i>Gestió de taules amb comanderos</i>
<i>Connexió amb impressores i pantalles d'elaboració i d'entrega</i>
<i>Gestió centralitzada de diferents punts de venda</i>
<i>Control d'efectiu</i>
<i>Model ICG MANAGER HOSTELERIA o equivalent</i>
<u>Característiques de les pantalles d'elaboració i d'entrega</u>
<i>Pantalla capacitiva de 21,5"</i>
<i>Full HD (Tecnologia Capacity 10 Touch) amb CPU Android integrada.</i>
<i>Processador RK3066 Cortex-A17, 1.61 Ghz.</i>
<i>2 Gb RAM.</i>
<i>Sistema operatiu Android 6.0.1.</i>
<i>Connexió Wifi integrada.</i>
<i>Ports: 1 Ethernet, 2 USB 2.0, 1 Micro USB OTG, 1 SD, 1 Àudio in 3,5, 2 RS232, 1 S/PDIF out.</i>
<i>Model pantalla tàctil HIOSCREEN o equivalent</i>
<u>Característiques de les PDAs/COMANDEROS</u>
<i>PDA "Comandero" Hostaleria amb sistema operatiu Android 11,</i>
<i>Característiques:</i>
<i>Resolució 1520x720</i>
<i>Tipus de pantalla 5,5 inch HD</i>
<i>CPU T606 8-core 1.6GHz *12nm</i>
<i>RAM 6 GB</i>
<i>S.O. Android 13</i>
<i>2G GSM 850/900/1800/1900</i>
<i>3G VCDMA 850/900/2100</i>
<i>Bluetooth BT 5.0</i>
<i>GPS Gonass, AGPS, BEIDOU</i>
<i>Memòria Flaix 128 GB</i>
<i>Bateria Li-battery, *5050mAh</i>

IP IP65
Cambra Front: 8.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF
Dual SIM SI
4G FDD: B1/3/7/8/20
Wifi IEEE802.11b/g/n
Model PDA Comandero Hosteleria Resistente Maxi30 o equivalent

En conseqüència, s'ha de requerir a l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

Oferta de RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL

A l'oferta presentada li manca informació respecte del contingut del Plec de prescripcions tècniques, concretament en els elements següents:

0.- Instal·lació, cablejat, canalització i configuració, si s'escau de tots elements, més tot el petit material necessari d'aquest lot

1.- Pantalla recepció

Alçada del moble, amb la pantalla inclosa, Entre 180 i 210 cm

2.-Rack 19 " 10 unitats

Bastidors rack frontal i darrere ajustables en profunditat, amb subjecció frontal i lateral.

Passafils en el lateral.

8.- Suport Mòbil motoritzat per a Monitor de fins a 100kg

900*600mm FINS A 100 KG

- Disposa d'un adaptador de 941 x 630 mm (ample x alt)

10.- Sistema de gravació i control en viu

- Quatre sortides HDMI 1.3 per al monitoratge de la multi-finestra PVW, PGM o AUX

11.- Trípod per càmera

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Color: Negre

Material: Aliatge d'alumini

Altura màxima: 178 cm

Altura mínima: 55 cm


Pes màxim suportat: 8 kg

Pes: 1.27 kg

Quantitat de seccions: 4

Tipus de capçal: De bola *BH-36

Tipus de rosca: 1/4"

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

Llarg plegat: 43 cm

Inclou capçal: Sí

Inclou estoig: Sí

Dispositius compatibles: Qualsevol dispositiu amb la rosca disponible

Model K&F CONCEPT O EQUIVALENT

12.- Suport fixe per càmera domotitzada per streaming

14.- Cable HDMI Fibra Òptica 4k 18GBPS

CABLE HDMI FIBRA ÒPTICA 4K 18GBPS

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cable HDMI Fibra Óptica - 25m, Cable HDMI 4k Compatible amb UHD 4K@60Hz HDR, YUV 4:4:4 8bit, Alta Velocitat 18Gbps, Ethernet, 3D, ARC, HDCP 2.2

18.- Suport per altaveu de sostre 60W 8OHM

23.- Micròfon de mà

Micròfon vocal amb interruptor on/off per a cantants i cors. Tipus dinàmic. Resposta 50-16.000 Hz. Patró polar Cardioide. Connexió XLR3. Inclou pinça, adaptador de rosca, cable Jack 6,35mm/XLR 4,6 mtrs. i funda.

24.- Suport de taula per micròfon de mà

27.- Pack TPV HOSTELERIA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES


Ha d'incloure la instal·lació, i posada en marxa dels equips locals formats per;

- 2 màquines TPV amb el programa TPV corresponent per cada màquina
- 2 calaixos de portamonedes
- 2 impressores de tiquets tèrmica amb el software necessari
- 1 pantalla d'elaboració i 1 pantalla d'entrega amb el software necessari
- 3 PDA amb el software necessari

En la posada en marxa s'ha de contemplar;

- Primera càrrega de productes de venda
- la creació i configuració de l'entorn,
- la configuració de diferents perfils d'usuari i els permisos

• la configuració de tarifes, preus i operativa de treball
• La formació del personal en el seu ús
<u>Característiques de les màquines TPV:</u>
6 USB, 1 COM, 1 RJ11, 1 LAN, 1 RJ45, 1 Line Out, Micro SD
Pes 5 kg
Diferents impostos segons tipus de servei
Model ICG MANAGER HOSTELERIA o equivalent
<u>Característiques de la Impressora de Tiquets:</u>
Dimensions (ample x alt x fons) 20 x 15 x 13,5 cm
Pes 2,2 kg
Colors blanc i negre
Alta velocitat d'impressió: 250 mm/segon.
Avisador acústic amb missatges de veu programats en *multi-idioma ("sentit cuina", "el seu tiquet", etc).
Avisador visual (Led frontal).
Resolució 203 *dpi.
Ample de paper 80 mm.
Ample d'impressió 72 mm.
Sensor de fi de paper i tapa oberta amb alerta sonora.
Model Impressora tèrmica HIOPOS. Interfaces USB, ethernet (RJ45) y serie (RS-232). O equivalent
<u>Característiques de les pantalles d'elaboració i d'entrega</u>
Pantalla capacitiva de 21,5"
Full HD (Tecnologia Capacity 10 Touch) amb CPU Android integrada.
Processador RK3066 Cortex-A17, 1.61 Ghz.
2 Gb RAM.
Sistema operatiu Android 6.0.1.
Connexió Wifi integrada.
Ports: 1 Ethernet, 2 USB 2.0, 1 Micro USB OTG, 1 SD, 1 Àudio in 3,5, 2 RS232, 1 S/PDIF out.
Model pantalla tàctil HIOSCREEN o equivalent
<u>Característiques de les PDAs/COMANDEROS</u>
PDA "Comandero" Hostaleria amb sistema operatiu Android 11,
Característiques:
Resolució 1520x720
Tipus de pantalla 5,5 inch HD
CPU T606 8-core 1.6GHz *12nm
RAM 6 GB
S.O. Android 13
2G GSM 850/900/1800/1900
3G VCDMA 850/900/2100
Bluetooth BT 5.0
GPS Gonass, AGPS, BEIDOU
Memòria Flaix 128 GB
Bateria Li-battery, *5050mAh
IP IP65
Cambra Front: 8.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

Dual SIM SI
4G FDD: B1/3/7/8/20
Wifi IEEE802.11b/g/n
Model PDA Comandero Hosteleria Resistente Maxi30 o equivalent

En conseqüència, s'ha de requerir a l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

Oferta de ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA

En l'obertura del sobre B es detecta manquen les fitxes tècniques de cadascun dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta, la mesa considera un defecte esmenable i acorda requerir l'empresa a procedeixi a aportar la documentació que ha d'acompanyar el Criteri 1 baixa econòmica d'acord amb el que s'indica a l'apartat Y de l'Annex 1 i a l'Annex 4.

A l'oferta presentada li manca informació respecte del contingut del Plec de prescripcions tècniques, concretament en els elements següents:

0.- Instal·lació, cablejat, canalització i configuració, si s'escau de tots elements, més tot el petit material necessari d'aquest lot

1.- Pantalla recepció
Tòtem de senyalització digital
Superfície de visualització de 55" (140 cm en diagonal)
Resolució Full HD i lluentor de fins a 400 nits
Sistema operatiu Android 11
Altaveus incorporats
Amb connectivitat wi-fi
Connexió mitjançant cable de xarxa o Wi-Fi
Visualització ininterrompuda 24 hores al dia, 7 dies a la setmana
Connexions: USB 2.0 x2, RJ45x1, HDMI In x1, port per a auriculars x1, ranura per a targeta MicroSD estàndard x1 (suport màxim 128G)
Alçada del moble, amb la pantalla inclosa, Entre 180 i 210 cm

2.- Rack 19 " 10 unitats

Porta de metacrilat transparent amb tancament i clau, rodes amb fre, potes i 2 ventiladors (230 V CA) en el sostre.

Passafils en el lateral.

Alçada entre 70 i 75 cm

Fons útil: 560 mm

Termòstat per a activació dels ventiladors per temperatura

7.- Suport fixe per a monitors de 50 a 86 polsades

SUPPORT FIXE PER A MONITOR DE PARED DE 50 " A 86" VESA

800*400mm FINS A 80 KG

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Disseny universal: Adequat per a pantalles de 50"-86"

- Àmplia gamma d'orificis de muntatge VESA

- Protecció de la pantalla contra la caiguda

- Caragols de muntatge de la pantalla inclosos

- Acer d'alta resistència de 3 mm.

- Construcció robusta per a garantir una capacitat de càrrega de fins a 80 kg

- Ajust lateral de la pantalla una vegada muntada en la placa de paret

- Adequada per a la seva instal·lació en parets de maó, formigó, guix i fusta

- Només 38 mm. de separació a paret

8.- Suport Mòbil motoritzat per a Monitor de fins a 100kg

900*600mm FINS A 100 KG

- Distància màxima de recorregut 650 mm

- Disposa d'un adaptador de 941 x 630 mm (ample x alt)

11.- Trípede per càmera

Altura mínima: 55 cm

Típus de rosca: 1/4"


12.- Suport fixe per càmera domotitzada per streaming

14.- Cable HDMI Fibra Òptica 4k 18GBPS

CABLE HDMI FIBRA ÒPTICA 4K 18GBPS

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cable HDMI Fibra Òptica - 25m, Cable HDMI 4k Compatible amb UHD 4K@60Hz HDR, YUV 4:4:4 8bit, Alta Velocitat 18Gbps, Ethernet, 3D, ARC, HDCP 2.2

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

18.- Suport per altaveu de sostre 60W 8OHM

20- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor

<i>Senyal d'àudio de 24bit/48KHz</i>
<i>Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard</i>
<i>Amplada de banda de fins a 72 Mhz</i>
<i>Carcassa metàl·lica de 9,5"</i>
<i>Rang de freqüència H51 (534-598 MHz)</i>
<i>Font d'alimentació PS23, kit per a muntatge en rack, antenes i kit de connexió</i>
<i>Senyal d'àudio de 24bit/48KHz</i>
<i>Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard</i>
<i>Amplada de banda de fins a 72 Mhz</i>
<i>Rang dinàmic de 120dB</i>
<i>Rang de freqüència H51 (534-598 MHz)</i>
<i>Model SHURE QLXD24/SM58 G51</i>

21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
SISTEMA SENSE FIL DE MICRÒFON
Receptor sense fil digital
<i>Encriptació AES de 256 bits.</i>
<i>Fins a 60 dB d'ajust de guany d'àudio.</i>
<i>Banda de sintonització de fins a 72 MHz (en funció de la regió).</i>
<i>Més de 60 canals compatibles preestablerts per banda de freqüència (en funció de la regió).</i>
Transmissor
<i>Més de 120 dB de rang dinàmic. No és necessari realitzar ajustos de guany en el transmissor.</i>
<i>Encriptació AES de 256 bits per a una transmissió segura. Fins a 9 hores d'ús continu amb 2 bateries alcalines.</i>
Micròfon de diadema
<i>Càpsula omnidireccional i subminiatura que ofereix una claredat de la paraula superior, una major protecció contra els sons oclusius i sense efecte de proximitat.</i>

Acabat en un connector TQG/TA4F, per a disposar de connectivitat directa als transmissors sense fils de petaca.
Disseny flexible, còmode i lleuger.
Cable fix suau, flexible i reforçat.
Amb funda d'emmagatzematge i protecció.
Model SHURE QLXD14 o equivalent

23.- Micròfon de mà

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Micròfon vocal amb interruptor on/off per a cantants i cors. Tipus dinàmic. Resposta 50-16.000 Hz. Patrò polar Cardioide. Connexió XLR3. Inclou pinça, adaptador de rosca, cable Jack 6,35mm/XLR 4,6 mtrs. i funda.

26.- Trípod per altaveu amb càmera d'aire

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Suport-trípod pneumàtic per a altaveu

Amb cambra d'aire interna per a pujar i baixar altaveus de fins a *50kg de pes sense esforç

Model GRAVITY 5211 ACB o equivalent.

27.- Pack TPV HOSTELERIA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Ha d'incloure la instal·lació, i posada en marxa dels equips locals formats per;

- 2 màquines TPV amb el programa TPV corresponent per cada màquina

- 2 calaixos de portamonedes

- 2 impressores de tiquets tèrmica amb el software necessari

- 1 pantalla d'elaboració i 1 pantalla d'entrega amb el software necessari

- 3 PDA amb el software necessari

En la posada en marxa s'ha de contemplar;

- Primera càrrega de productes de venda

- la creació i configuració de l'entorn,

- la configuració de diferents perfils d'usuari i els permisos

- la configuració de tarifes, preus i operativa de treball

- La formació del personal en el seu ús

Característiques de les màquines TPV:

Pes5 kg

Característiques del Programari TPV:

amb les funcionalitats de:

Fraccionament de tiquets

Gestió de menús


Gestió de modificacions

Assignació de tarifes per sala

Diferents impostos segons tipus de servei

Atribució d'al·lèrgens als articles

Famílies i articles personalitzables amb fotografia

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

<i>Estadística avançada</i>
<i>Gestió de taules amb comanderos</i>
<i>Connexió amb impressores i pantalles d'elaboració i d'entrega</i>
<i>Gestió centralitzada de diferents punts de venda</i>
<i>Control d'efectiu</i>
<i>Model ICG MANAGER HOSTELERIA o equivalent</i>
<u><i>Característiques de la Impressora de Tiquets:</i></u>
<i>Dimensions (ample x alt x fons) 20 × 15 × 13,5 cm</i>
<i>Pes 2,2 kg</i>
<i>Colors blanc i negre</i>
<i>Alta velocitat d'impressió: 250 mm/segon.</i>
<i>Avisador acústic amb missatges de veu programats en *multi-idioma ("sentit cuina", "el seu tiquet", etc).</i>
<i>Avisador visual (Led frontal).</i>
<i>Resolució 203 *dpi.</i>
<i>Ample de paper 80 mm.</i>
<i>Ample d'impressió 72 mm.</i>
<i>Sensor de fi de paper i tapa oberta amb alerta sonora.</i>
<i>Model Impresora tèrmica HIOPOS. Interfaces USB, ethernet (RJ45) y serie (RS-232). O equivalent</i>
<u><i>Característiques de les pantalles d'elaboració i d'entrega</i></u>
<i>Full HD (Tecnologia Capacity 10 Touch) amb CPU Android integrada.</i>
<i>Processador RK3066 Cortex-A17, 1.61 Ghz.</i>
<i>Sistema operatiu Android 6.0.1.</i>
<i>Connexió Wifi integrada.</i>
<i>Ports: 1 Ethernet, 2 USB 2.0, 1 Micro USB OTG, 1 SD, 1 Àudio in 3,5, 2 RS232, 1 S/PDIF out.</i>
<i>Model pantalla tàctil HIOSCREEN o equivalent</i>
<u><i>Característiques de les PDAs/COMANDEROS</i></u>
<i>Resolució 1520×720</i>
<i>CPU T606 8-core 1.6GHz *12nm</i>
<i>RAM 6 GB</i>
<i>S.O. Android 13</i>
<i>GPS Gonass, AGPS, BEIDOU</i>
<i>Cambra Front: 8.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF</i>
<i>Model PDA Comandero Hosteleria Resistente Maxi30 o equivalent</i>
<i>Memòria Flaix 128 GB</i>

28.- Caixa de Cobrament intel·ligent
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
<i>Realitza entre 100 i 120 Operacions</i>
<i>Velocitat de dispensació de monedes sobrants 12 monedes/s</i>
<i>Capacitat del casset de bitllets 500 / 1000</i>
<i>Velocitat de validació bitllets 2,2 s/bitllet</i>
<i>Velocitat dispensació de bitllets 3,2 s/bitllet</i>
<i>Dimensions 37 x 61 x 39.5 cm</i>
<i>Pes 43,5 KG</i>
<i>Model CASHDRO S o equivalent</i>

En conseqüència, s'ha de requerir a l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

Conclusions

En conseqüència, cal demanar les complementacions i aclariments a les empreses corresponents a fi de verificar adequadament si les ofertes presentades s'adeqüen als requeriments del contracte i al detall del Plec de prescripcions tècniques establert.

Sabadell a la data de la signatura electrònica.”


La Mesa, d'acord amb l'Informe Tècnic de verificació, acorda per unanimitat requerir les complementacions i aclariments als que fa referència l'Informe Tècnic a les empreses corresponents.

En aquest acte no es procedeix a la puntuació de les ofertes ni per tant, a la seva proposta de classificació a l'espera de rebre la informació per part de les empreses i la valoració tècnica de la mateixa, d'acord amb la clàusula 33.8 del PCAP i l'article 157.5 de la LCSP.

La data d'aquest document és la que consta en l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que l'acte s'ha fet mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware, només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte a tractar a les 10:30 hores del dia 11 d'octubre de 2025, es dona per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que firmen els membres de la Mesa.”

7. El dia 25 d'octubre de 2025 es va celebrar l'acte de la Mesa de Contractació on es va realitzar la verificació dels requeriments i la documentació presentades per les empreses corresponents al **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** del contracte de subministrament **“Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS.”**

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

Es transcriu l'acta a continuació:

**“ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ
VERIFICACIÓ OFERTES I REQUERIMENT ACLARIMENTS
respecte del Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a
l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.**

A Sabadell, a les 10:00 hores del dia 25 d'octubre de 2025, mitjançant l'aplicació informàtica “Pixelware” del Portal de Licitació Electrònica de l'Ajuntament de Sabadell, es reuneix la Mesa de Contractació designada en aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte de subministrament anomenat: **“Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS”** distribuït en 4 lots.

Codi Expedient Perfil del contractant: 381,382,383,384/2025.

La Mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat per acord de la Junta de Govern local, en sessió ordinària del dia 28 de juliol de 2025, es reuneix amb els següents membres:

- El Sr. **Marc González Graupera**, Cap del Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals, que actua com a President.
- La Sra. **Anna Fajeda Ripoll**, en qualitat de responsable d'equip, que actua com a vocal suplent.
- La Sra. **Rosa Martínez Camarasa**, Cap del Servei de Planificació i Projectes de ciutat, que actua com a vocal
- La Sra. **Laura Porras Màrmol**, Tècnica Superior en Dret, que actua com a vocal en substitució de la Viceinterventora.
- La Sra. **Marisa Martos Cerrillo**, Tècnica superior en dret de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament sostenible i Seguretat, que actua com a vocal suplent en substitució de la Secretària general i com a secretària de la Mesa.

Que els membres d'aquesta mesa declaren no tenir directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui comprometre la seva imparcialitat i independència en aquesta licitació, que no es troben incursos/ses en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos i que no concorren en les seves persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic que pugui afectar al procediment de licitació.

1. VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA

Un cop verificada la documentació i resposta als requeriments aportats per les empreses licitadores d'aquest Lot 3, la Cap del Servei de Planificació i Projectes de Ciutat emet en data 24 d'octubre de 2025 l' Informe Tècnic que es transcriu íntegrament a continuació:

“INFORME TÈCNIC

Assumpte:

INFORME TÈCNIC DE VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA I REQUERIDA EN L'OFERTA ECONÒMICA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS I COMPLEMENTS PER A L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU DE SABADELL – ERS

LOT 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.

Antecedents de fet

La mesa de contractació es va constituir a les 9:30 hores del dia 19 de setembre de 2025, procedint a l'obertura del sobre A.

Dins del termini de presentació de proposicions per a la licitació anteriorment referenciada, s'ha rebut les proposicions de les empreses següents:

Del Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu


Núm.	Empresa	CIF
1	FACTOR TECNIC SL	B10786507
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	B29744570
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	A59935791

El dia 22 de setembre de 2025 es procedeix a l'obertura del sobre B. A més a més de l'oferta econòmica, les empreses, per tal de justificar la seva oferta, han d'aportar un quadre amb el detall del preu de cada element, la fitxa tècnica de cada un dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta.

Revisada i informada l'oferta presentada per FACTOR TECNIC SL es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 15 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE19424A, l'empresa FACTOR TECNIC SL presenta com a aclariments informació complementària amb identificació de les característiques requerides i les fitxes tècniques d'aquests elements, juntament amb una declaració responsable.

Revisada i informada l'oferta presentada per RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 16 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE1942NE, l'empresa RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL presenta com a aclariments una memòria tècnica complementària amb identificació de les característiques requerides i les fitxes tècniques d'aquests elements, juntament amb una declaració responsable.

En l'obertura del sobre B es va detectar que manquen les fitxes tècniques de cadascun dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta, la mesa considera un defecte esmenable i acorda requerir l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA el 30 de setembre de 2025 a aportar la documentació que ha d'acompanyar el Criteri 1 baixa econòmica d'acord amb el que s'indica a l'apartat Y de l'Annex 1 i a l'Annex 4. Documentació aportada el mateix dia.

Revisada i informada l'oferta presentada per ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 15 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE1941VD, l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA presenta com a aclariments les fitxes tècniques d'aquests elements.

Consideracions tècniques sobre les ofertes presentades

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar sobre el compliment de les descripcions i característiques requerides en l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques, que es passen a informar.

Oferta de FACTOR TECNIC SL

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i, tot i que en la declaració responsable fa constar que l'oferta compleix amb el Plec de prescripcions tècniques i manifesta que "en aquells casos on sigui possible i adequat, l'empresa ofereix equips amb millores tècniques i de funcionalitats respecte a les especificacions mínimes requerides", s'ha observat diferències en determinats elements que es consideren rellevants per l'acompliment del Plec, concretament els següent elements:

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
1.- Pantalla recepció	1.- Pantalla recepció
Superfície de visualització de 55" (140 cm en diagonal)	Superfície de visualització de 54.6"
Sistema operatiu Android 11	Sistema operatiu Android 8.1
Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada

6.- Pantalles de 55 polsades	6.- Pantalles de 55 polsades
<i>Il·luminador: 500cd/m² (TYP)</i>	<i>Il·luminador: 300cd/m² (TYP)</i>
<i>Contrast dinàmic: 5000:1</i>	<i>Contrast dinàmic: 4000:1</i>
<i>USB OTG x1</i>	<i>NO</i>
<i>Targeta TF x1</i>	<i>NO</i>
<i>Memòria interna: 32GB (EMMC)</i>	<i>Memòria interna: 16GB</i>

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
9.- Sistema de càmera domotitzada per streaming	9.- Sistema de càmera domotitzada per streaming
<i>CÀMERA DOMOTITZADA PER STREAMING AMB SORTIDA HDMI I ETHERNET ZOOM 30X APERTURA FOCAL 58.10°</i>	<i>ZOOM 20X i APERTURA FOCAL 56°</i>

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
10.-Sistema de gravació i control en viu	10.-Sistema de gravació i control en viu
<i>Transmissió simultània a 4 plataformes de transmissió en viu a través de *RTMP(S)</i>	<i>Transmissió simultània a 2 plataformes de transmissió en viu a través de *RTMP(S)</i>

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
20.- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor	20.- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor
<i>Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard</i>	<i>NO</i>
<i>Connexió ethernet per a entorn de treball sense fil i configuració</i>	<i>NO</i>
<i>Transmissió de paràmetres i freqüència per infrarojos</i>	<i>NO</i>


<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor	21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor
<i>Encriptació AES de 256 bits</i>	<i>NO</i>

En conseqüència, atenent les discrepàncies entre les característiques demandades i la informació lliurada en elements que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques, s'ha de requerir a l'empresa licitadora a fi de que aclareixi si existeix un error en la documentació presentada i que no correspon a les característiques tècniques requerides, i que aporti, en conseqüència, la informació i documentació necessària que acrediti que es compleixen amb les característiques tècniques en els elements indicats, que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques.

Oferta de RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i s'ha observat que compleixen amb el del Plec de prescripcions tècniques.

Oferta de ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i, tot i que en la declaració responsable fa constar que l'oferta compleix amb el Plec de prescripcions tècniques, s'ha observat que encara manca informació de la requerida el 10 d'octubre de 2025.

Manca fitxa dels següents elements:

1.- Pantalla recepció
7.- Suport fixe per a monitors de 50 a 86 polsades

De la verificació dels elements de què es disposa, s'ha observat diferències en determinats elements que es consideren rellevants per l'acompliment del Plec, concretament els següent elements:

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
20.- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor	20.- Sistema sense fil de micròfon de mà amb receptor
Codificació AES-256 Advanced Encryption Standard	NO

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor	21.- Sistema sense fil de micròfon de diadema amb receptor
Encriptació AES de 256 bits	NO

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
27.- Pack TPV HOSTELERIA	27.- Pack TPV HOSTELERIA
Característiques del Programari TPV	MANCA INFORMACIÓ
Característiques de la Impressora de Tiquets	MANCA INFORMACIÓ
<u>Característiques de les PDAs/COMANDEROS</u>	
RAM 6 GB	RAM 4 GB
S.O. Android 13	S.O. Android 11
Memòria Flaix 128 GB	Memòria Flaix 64 GB
Cambra Front: 8.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF	Cambra Front: 5.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF

<i>Plec de prescripcions tècniques</i>	<i>Oferta presentada</i>
28.- Calaix de Cobrament intel·ligent	28.- Calaix de Cobrament intel·ligent
<i>Velocitat de dispensació de monedes sobrants 12 monedes/s</i>	<i>Velocitat de dispensació de monedes sobrants 10 monedes/s</i>
<i>Velocitat de validació bitllets 2,2 s/bitllet</i>	<i>Velocitat de validació bitllets 4 s/bitllet</i>
<i>Velocitat dispensació de bitllets 3,2 s/bitllet</i>	<i>Velocitat dispensació de bitllets 3 s/bitllet</i>

En conseqüència, s'ha de requerir l'empresa perquè completi la informació requerida el 13 d'octubre de 2025 i aclareixi el compliment del Plec de prescripcions tècniques.

En conseqüència, atenent les discrepàncies entre les característiques demandes i la informació lliurada en elements que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques, s'ha de requerir a l'empresa licitadora a fi de que aclareixi si existeix un error en la documentació presentada i que no correspon a les característiques tècniques requerides, i que aporti, en conseqüència, la informació i documentació necessària que acrediti que es compleixen amb les característiques tècniques en els elements indicats, que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques.

Conclusions

En conseqüència, cal demanar a les empreses FACTOR TECNIC SL i ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA les complementacions i aclariments corresponents a fi de verificar adequadament si les ofertes presentades s'adeqüen als requeriments del contracte i al detall del Plec de prescripcions tècniques establert.

Sabadell a la data de la signatura electrònica.”

La Mesa, d'acord amb l'Informe Tècnic de verificació, acorda per unanimitat acceptar l'oferta presentada per l'empresa RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570 donat que s'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i s'ha observat que compleixen amb el del Plec de prescripcions tècniques.


La Mesa, d'acord amb l'Informe Tècnic de verificació, acorda per unanimitat requerir les complementacions i aclariments als que fa referència l'Informe Tècnic a les empreses corresponents.

En aquest acte no es procedeix a la puntuació de les ofertes ni per tant, a la seva proposta de classificació a l'espera de rebre la informació per part de les empreses i la valoració tècnica de la mateixa, d'acord amb la clàusula 33.8 del PCAP i l'article 157.5 de la LCSP.

La data d'aquest document és la que consta en l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que l'acte s'ha fet mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware, només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte a tractar a les 10:30 hores del dia 25 d'octubre de 2025, es dona per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que firmen els membres de la Mesa.

8. El dia 13 de novembre de 2025 es va celebrar l'acte de la Mesa de Contractació on es va realitzar la verificació dels requeriments i la documentació presentades per les empreses corresponents, puntuació de les propostes, classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació referent al **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** del contracte de subministrament **"Subministrament i muntatge d'elements i complements per a**

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS.”

Es transcriu l'acta a continuació:

**“ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ
DE VERIFICACIÓ OFERTES, PUNTUACIÓ DE LES PROPOSTES,
CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ
respecte del Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a
l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.**”


A Sabadell, a les 10:00 hores del dia 13 de novembre de 2025, mitjançant l'aplicació informàtica “Pixelware” del Portal de Licitació Electrònica de l'Ajuntament de Sabadell, es reuneix la Mesa de Contractació designada en aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte de subministrament anomenat: “Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS” distribuït en 4 lots.

Codi Expedient Perfil del contractant: 381,382,383,384/2025.

La Mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat per acord de la Junta de Govern local, en sessió ordinària del dia 28 de juliol de 2025, es reuneix amb els següents membres:

- *El Sr. **Marc González Graupera**, Cap del Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals, que actua com a President.*
- *La Sra. **Anna Fajeda Ripoll**, en qualitat de responsable d'equip, que actua com a vocal suplent.*
- *La Sra. **Rosa Martínez Camarasa**, Cap del Servei de Planificació i Projectes de ciutat, que actua com a vocal*
- *La Sra. **Laura Porras Mármol**, Técnica Superior en Dret, que actua com a vocal en substitució de la Viceinterventora.*
- *La Sra. **Marisa Martos Cerrillo**, Técnica superior en dret de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament sostenible i Seguretat, que actua com a vocal suplent en substitució de la Secretària general i com a secretària de la Mesa.*

Que els membres d'aquesta mesa declaren no tenir directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui comprometre la seva imparcialitat i independència en aquesta licitació, que no es troben incursos/ses en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos i que no concorren en les seves persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic que pugui afectar al procediment de licitació.

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

1. VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA

Un cop verificada la documentació i resposta als requeriments aportats per les empreses licitadores d'aquest Lot 3, la Cap del Servei de Planificació i Projectes de Ciutat emet en data 7 de novembre de 2025 l' Informe Tècnic que es transcriu íntegrament a continuació:

“INFORME TÈCNIC

Assumpte:

INFORME TÈCNIC DE VERIFICACIÓ FINAL DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA I REQUERIDA EN L'OFERTA ECONÒMICA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ELEMENTS I COMPLEMENTS PER A L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU DE SABADELL – ERS

LOT 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.

Antecedents de fet

La mesa de contractació es va constituir a les 9:30 hores del dia 19 de setembre de 2025, procedint a l'obertura del sobre A.

Dins del termini de presentació de proposicions per a la licitació anteriorment referenciada, s'ha rebut les proposicions de les empreses següents:

Del Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu

Núm.	Empresa	CIF
1	FACTOR TECNIC SL	B10786507
2	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	B29744570
3	ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	A59935791

El dia 22 de setembre de 2025 es procedeix a l'obertura del sobre B. A més a més de l'oferta econòmica, les empreses, per tal de justificar la seva oferta, han d'aportar un quadre amb el detall del preu de cada element, la fitxa tècnica de cada un dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta.

Revisada i informada l'oferta presentada per FACTOR TECNIC SL es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació demanada

d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 15 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE19424A, l'empresa FACTOR TECNIC SL presenta com a aclariments informació complementària amb identificació de les característiques requerides i les fitxes tècniques d'aquests elements, juntament amb una declaració responsable.

Revisada i informada l'oferta presentada per RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 16 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE1942NE, l'empresa RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL presenta com a aclariments una memòria tècnica complementària amb identificació de les característiques requerides i les fitxes tècniques d'aquests elements, juntament amb una declaració responsable.

En l'obertura del sobre B es va detectar que manquen les fitxes tècniques de cadascun dels elements proposats i la documentació que consideri imprescindible per explicar la seva proposta, la mesa considera un defecte esmenable i acorda requerir l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA el 30 de setembre de 2025 a aportar la documentació que ha d'acompanyar el Criteri 1 baixa econòmica d'acord amb el que s'indica a l'apartat Y de l'Annex 1 i a l'Annex 4. Documentació aportada el mateix dia.

Revisada i informada l'oferta presentada per ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA es van observar diverses variacions i manca d'informació concreta, per la qual cosa, en data 13 d'octubre de 2025 es va requerir l'empresa a fi de que complementi la informació demanada d'acord amb el que estableix l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques.

En data 15 d'octubre de 2025, amb codi d'assentament ATCE1941VD, l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA presenta com a aclariments les fitxes tècniques d'aquests elements.

En data 24 d'octubre de 2025, la cap del servei de Planificació i Projectes de Ciutat va informar la documentació rebuda de les tres empreses licitadores, en resposta al requeriment de 13 d'octubre de 2025, en el qual es conclou que "cal demanar a les empreses FACTOR TECNIC SL i ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA les complementacions i aclariments corresponents a fi de verificar adequadament si les ofertes presentades s'adeqüen als requeriments del contracte i al detall del Plec de prescripcions tècniques establert". Verificada l'oferta de RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL compleixen amb el del Plec de prescripcions tècniques.


En data 27 d'octubre de 2025 es va notificar a l'empresa FACTOR TECNIC SL el requeriment d'aclariment addicional i la documentació necessària per acreditar que es compleixen les característiques tècniques de determinats aspectes informats, atorgant un termini de 3 dies hàbils per aportar la documentació necessària i, en cas de no rebre's l'esmena en el termini requerit, la seva proposició serà rebutjada.

Transcorregut aquest termini l'empresa no ha aportat documentació a l'expedient.

En data 29 d'octubre de 2025 es va notificar a l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA SL el requeriment d'aclariment addicional de completar la informació requerida i aclarir si existeix un error en la documentació presentada i que no correspon a les característiques tècniques requerides, i que aportí, en conseqüència, la informació i documentació necessària per acreditar que es compleixen les característiques tècniques de determinats aspectes informats, atorgant un termini de 3 dies hàbils per aportar la documentació necessària i, en cas de no rebre's l'esmena en el termini requerit, la seva proposició serà rebutjada.

En data 3 de novembre de 2025, amb codi d'assentament ATC19EGF5T l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA presenta com a nou aclariments

Consideracions tècniques

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar sobre el compliment de les descripcions i característiques requerides en l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques, que es passen a informar.

Oferta de FACTOR TECNIC SL

L'empresa FACTOR TECNIC SL no ha aportat la documentació requerida segons requeriment del 27 d'octubre de 2025

Oferta de ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA

S'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i presenten algunes característiques diferents no rellevants sobre alguns dels elements requerits

Conclusions

Per tot l'exposat, s'informa que l'empresa FACTOR TECNIC SL no ha acreditat que la seva oferta compleixi amb les característiques tècniques establertes en elements que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques i, per tant, la seva proposició és rebutjada.

I, s'informa favorablement sobre l'admissió de l'oferta presentada per l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA doncs les descripcions tècniques dels elements i materials a subministrar compleixen amb les descripcions i característiques requerides en l'Annex corresponent a aquest lot del Plec de prescripcions tècniques per aquest Lot.

Sabadell a la data de la signatura electrònica”.

La Mesa, d'acord amb l'Informe Tècnic de verificació final de data 7 de novembre de 2025, acorda per unanimitat rebutjar l'oferta presentada per l'empresa FACTOR TECNIC SL, amb NIF B10786507 i admetre l'oferta presentada per l'empresa ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA amb NIF A59935791.

Tenint en compte que en l'acte de la Mesa de 25 d'octubre de 2025, la Mesa, d'acord amb l'Informe Tècnic de verificació de data 24 d'octubre de 2025, va acordar per unanimitat acceptar l'oferta presentada per l'empresa RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570 donat que s'han verificat les descripcions tècniques de cada un dels elements i materials a subministrar i s'ha observat que compleixen amb el del Plec de prescripcions tècniques, La Mesa procedeix a puntuar les propostes presentades per les empreses admeses respecte del **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu: ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA amb NIF A59935791 i RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570.**

2. PUNTUACIÓ DE LES PROPOSTES, CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.

PUNTUACIÓ DE LES PROPOSTES

A continuació, la Mesa procedeix a puntuar les propostes presentades per les empreses aplicant la fórmula, d'acord amb el que determinen els Plecs, i el resultat és el següent:

Per ordre d'arribada/obertura	1. BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)				2. AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA CONTRACTE		TOTAL AMB FÒRMULA	TOTAL PUNTUACIÓ
	CRITERI 1			PUNTS	CRITERI 2	PUNTS		
NOM DE L'EMPRESA	OFERTA (OI)	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA	60	núm.	40	100	100
B29744570 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	69.589,71 €	9,02%	6.900,44	60,00	amplia a 48m	40	100,00	100,00
A59935791 ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	70.744,22 €	7,51%	5.745,93	54,98	NO AMPLIA	0	54,98	54,98

CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

A continuació, i d'acord amb l'article 150 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, la Mesa de contractació emet la següent proposta de classificació de les ofertes presentades en relació al Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu:

CLASSIFICACIÓ	Ordenat per puntuació	1. BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)				2. AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA CONTRACTE		TOTAL AMB FÒRMULA	TOTAL PUNTUACIÓ
		CRITERI 1			PUNTS	CRITERI 2	PUNTS		
	NOM DE L'EMPRESA	OFERTA (OI)	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA	60	núm.	40	100	100
1	B29744570 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	69.589,71 €	9,02%	6.900,44	60,00	amplia a 48m	40	100,00	100,00
2	A59935791 ILUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	70.744,22 €	7,51%	5.745,93	54,98	NO AMPLIA	0	54,98	54,98

Els membres de la Mesa de Contractació, a la vista de la classificació de l'oferta presentada, i un cop comprovada que l'oferta primer classificada no conté valors anormals o desproporcionats.

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ:


La Mesa acorda per unanimitat la proposta següent i l'eleva a l'òrgan de contractació:

Primer.- Adjudicar el **Lot 3: Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** del contracte de subministrament "Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS." a l'empresa classificada en primer lloc RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570 en els termes que es detallen a continuació:

Empresa adjudicatària: RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL
NIF B29744570

Preu d'adjudicació (IVA inclòs al tipus del 21%)	69.589,71 € (57.512,16 € sense IVA)
Termini de garantia	48 mesos en total (els 24 mesos obligatoris més 24 mesos addicionals que ofereix l'empresa)
Termini d'execució	2 mesos, a comptar des de la data de formalització.



CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

La data d'aquest document és la que consta a l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que la reunió s'ha fet mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware", només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte per a tractar, 10:30 hores es dona per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que signen els membres de la Mesa."

9. La responsable jurídica de l'expedient informa favorablement la proposta tècnica, atès que aquesta s'ajusta al règim jurídic aplicable, el 25 de novembre de 2025.

10. Aquest expedient no està subjecte al règim fiscalització prèvia ja que no s'aprova cap despesa ni conté cap acord de naturalesa econòmica.

Fonaments de Dret

És d'aplicació la normativa següent:

a) Els articles 107.1, 150 i disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LSCP).


b) Plec de clàusules administratives particular del contracte.

c) El Decret de l'alcaldia 15122/2024, d' 1 d'octubre, de delegació de competències als tinents i tinents d'alcaldessa i regidors i regidores, publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 16 d'octubre de 2024.

D'aquesta regulació són destacables les següents **consideracions jurídiques**:

1. L'article 150 de la Llei 9/2017 regula la classificació d'ofertes i l'adjudicació del contracte. L'òrgan de contractació ha de classificar per ordre decreixent les proposicions presentades. En el seu apartat segon, s'estableix que una vegada aprovada la proposta de classificació de la mesa de contractació o en el seu defecte, l'òrgan de contractació, el servei corresponent requerirà al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè en el termini de 10 dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la recepció del requeriment, presenti la documentació justificativa establerta a la clàusula 37 del PCAP, llevat que s'hagi presentat la certificació del Registre Oficial de Licitadors, juntament amb la garantia definitiva. Finalment, en el seu apartat 3, estableix que l'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dins dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació

2. L'article 107.1 de la LCSP estipula que en les licitacions dels contractes que celebrin les administracions públiques, els licitadors que presentin les millors ofertes de conformitat amb els criteris d'adjudicació previstos en els plecs, hauran de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5% del preu final ofert per aquests, IVA exclòs.

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

3. La clàusula 36 del Plec de Clàusules Administratives Particulars del present expedient de contractació detalla la documentació que ha de presentar l'empresa que hagi presentat millor oferta, previ requeriment, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la recepció del requeriment.

4. D'acord amb el Decret de l'alcaldia 15122/2024, d' 1 d'octubre, de delegació de competències als tinents i tinentes d'alcaldesa i regidors i regidores, la competència per a l'aprovació dels actes previs a l'adjudicació dels contractes per la Junta de Govern Local quan aquest òrgan sigui el competent per delegació de l'Alcaldia, com són la classificació per ordre decreixent de les ofertes i el requeriment al licitador que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, relatiu a l'àmbit material de l'àrea, en aquest cas li correspon al tinent d'alcaldesa de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat.

En virtut del que precedeix i en exercici de les competències delegades per Decret de l'Alcaldia núm. 15122/2024, d'1 d'octubre de 2024, de delegació de competències als Tinents d'Alcaldesa i Regidors, publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de 16 d'octubre de 2024,

RESOLC:

Primer.- Proposar a la Junta de Govern Local rebutjar l'oferta presentada per l'empresa excloure l'oferta presentada per l'empresa FACTOR TECNIC SL amb NIF B10786507, amb relació al **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu**, al no haver acreditat que la seva oferta compleix amb les característiques tècniques establertes en elements que es consideren rellevants per a l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques per aquest Lot, de conformitat amb l'Informe Tècnic emès en data 7 de novembre de 2025.

Segon.- Classificar les proposicions presentades en el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada pel contracte de subministrament "**Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS.**" **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** d'acord amb els criteris de valoració establerts als plecs que han estat objecte de ponderació, amb el següent ordre decreixent:

CLASSIFICACIÓ	Ordenat per puntuació	1. BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)				2. AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA CONTRACTE		TOTAL AMB FÒRMULA	TOTAL PUNTUACIÓ
		CRITERI 1			PUNTS	CRITERI 2	PUNTS		
	NOM DE L'EMPRESA	OFERTA (0i)	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA	60	núm.	40	100	100
1	B29744570 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	69.589,71 €	9,02%	6.900,44	60,00	amplia a 48m	40	100,00	100,00
2	A59935791 LUMINACION Y SONIDO TECNORADIO SA	70.744,22 €	7,51%	5.745,93	54,98	NO AMPLIA	0	54,98	54,98

En conseqüència, classificar com a millor oferta l'oferta classificada en primer lloc del **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** la proposició presentada per l'empresa RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570, en els termes que es detallen a continuació:

*Empresa adjudicatària: RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL
NIF B29744570*

<i>Preu d'adjudicació (IVA inclòs al tipus del 21%)</i>	<i>69.589,71 € (57.512,16 € sense IVA)</i>
<i>Termini de garantia</i>	<i>48 mesos en total (els 24 mesos obligatoris més 24 mesos addicionals que ofereix l'empresa)</i>
<i>Termini d'execució</i>	<i>2 mesos, a comptar des de la data de formalització.</i>

Tercer.- Requerir a l'empresa que es proposa com a adjudicatària del **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu**, RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL, amb NIF B29744570, per que en el termini de **deu dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment presentin la documentació següent, de conformitat amb la clàusula 36 del PCAP i l'article 150 de la LCSP, després de comprovar, mitjançant la documentació aportada per l'empresa així com mitjançant consulta en el RELIC y ROLECE que l'empresa proposada com a adjudicatària està degudament constituïda, està al corrent de les obligacions tributàries i amb la seguretat social, compleix amb la solvència econòmica-financera i tècnica requerida, disposa de pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import exigit i no es troba incursa en cap prohibició per contractar:

a) Documentació relativa a l'Impost sobre Activitats Econòmiques:


Document acreditatiu d'estar donat d'alta a l'IAE en l'exercici corrent o, l'últim rebut degudament abonat, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte i en relació amb les activitats que realitzi en la data de presentació de les proposicions.

b) Documentació relativa a la pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil i el rebut acreditatiu d'estar al corrent de pagament:

De conformitat amb la lletra S de l'Annex 1PCAP estableix que l'import mínim de la Pòlissa per RC sigui de **115.000,00 euros**, per la qual cosa caldrà aportar copia d'aquesta Pòlissa on consti que l'import assegurant és igual o superior al mínim exigit, així com el Rebut del seu abonament i, per tant, de la seva vigència.

c) Altres:

Annex 5 Declaració de la part del contracte a subcontractar. Si no es subcontracta cap part del contracte, presentar l'Annex 5 indicant aquesta circumstància.

CODI DE VERIFICACIÓ	 074T 6R6N 3Y2C 2L5N 0VMY				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/157	DOCUMENT NÚM.	OBM19I02MQ	DATA	28-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	Classificació Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu.				

d) Relativa a la garantia definitiva:

Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva establerta a l'acord Quart mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu (document justificatiu de la transferència bancària) o mitjançant retenció de preu (petició expressa). Per constituir la garantia en efectiu, s'haurà de realitzar mitjançant transferència bancària al compte corrent a nom d'AJUNTAMENT DE SABADELL i IBAN ES89 0081 5154 2300 0126 8528 dins del termini indicat i que com a concepte de la transferència es faci constar la referència del contracte

Quart.- Determinar que l'import de la garantia definitiva és de **2.875,61 €** equivalent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte IVA exclòs, havent-se de constituir d'acord amb l'establert a la Clàusula 37 del Plec de Clàusules Administratives Particulars i presentar en els **10 dies hàbils**, a comptar des de l'endemà de la recepció del requeriment.

Cinquè.- Advertir al licitador proposat com a adjudicatari del **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** que, de no complimentar-se adequadament la documentació requerida en el termini atorgat, s'entendrà que han retirat la seva oferta i se'ls exigirà el 3 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

Sisè. Notificar aquesta resolució a l'empresa proposada com a adjudicatària del **Lot 3 Subministrament i muntatge d'equips audiovisuals per a l'Escola de Restauració Sabadell a Sallarès Deu** del contracte de subministrament "**Subministrament i muntatge d'elements i complements per a l'Escola de Restauració al Centre d'Innovació Social Tecnològic a l'edifici Sallarès deu a Sabadell. ERS.**

I perquè consti, signo aquest decret.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica