


CODI DE VERIFICACIÓ	 3G26 1102 6901 5C2G 0ISU				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/60	DOCUMENT NÚM.	OBM19I028Q	DATA	24-10-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POH 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				

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 COMPLEMENTES 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.


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

CODI DE VERIFICACIÓ	 3G26 1102 6901 5C2G 0ISU				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/60	DOCUMENT NÚM.	OBM19I028Q	DATA	24-10-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POH 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				

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
6.- Pantalles de 55 polsades	6.- Pantalles de 55 polsades
Il·luminació: 500cd/m ² (TYP)	Il·luminació: 300cd/m ² (TYP)
Contrast dinàmic: 5000:1	Contrast dinàmic: 4000:1
USB OTG x1	NO
Targeta TF x1	NO
Memòria interna: 32GB (EMMC)	Memòria interna: 16GB

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

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

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
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
Connexió ethernet per a entorn de treball sense fil i configuració	NO
Transmissió de paràmetres i freqüència per infrarojos	NO

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
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

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.

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

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:

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
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

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
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

Plec de prescripcions tècniques	Oferta presentada
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>	

CODI DE VERIFICACIÓ	 3G26 1102 6901 5C2G 0ISU				
EXPEDIENT NÚM.	OBM/2025/60	DOCUMENT NÚM.	OBM19I028Q	DATA	24-10-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Obres d'Edificis i Béns Municipals				
ASSUMPTE	POH 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				

RAM 6 GB	RAM 4 GB
S.O. Android 13	S.O. Android 11
Memòria Flaix 128 GB	Memòria Flaix 64 GB
Cambrà Front: 8.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF	Cambrà Front: 5.0 *MP / Rear: 13.0 MPAF

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

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.