

EXP. 230159

**Tipus:** Subministrament

**Procediment:** Obert

**Objecte:** Adquisició de 8 sistemes de transmissió de senyals de televisió per a betevé

**Promotor:** Direcció Tècnica i d'Innovació.

## INFORME TÈCNIC RELATIU A LES OFERTES PRESENTADES PER A L'ADQUISICIÓ DE 8 SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE SENYALS DE TELEVISIÓ PER A BETEVÉ

---

Havent-se publicat les bases de la licitació pública per a la contractació del subministrament de 8 sistemes de transmissió de senyals de televisió per a betevé mitjançant el portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i la Plataforma de serveis de Contractació Pública de la Generalitat en data 20 d'octubre de 2023.

Havent finalitzat el termini de presentació d'ofertes el passat 6 de novembre de 2023, amb el resultat de dues (2) empreses presentades:

1. SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U.
2. SINOPSYS DISTRICUCIÓN INTEGRAL, S.A.U.

En compliment del que es preveu a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es procedeix a la valoració de les ofertes presentades, segons els criteris de valoració que especifiquen el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el de Prescripcions Tècniques, i s'emet el següent informe.

### ANÀLISI DE LES OFERTES PRESENTADES

Segons la clàusula 10 del Plec de Clàusules Administratives Particulars el sobre B ha de contenir l'oferta econòmica i la memòria tècnica a efectes de conèixer millor la totalitat de prestacions dels equips ofertats, que haurà de tenir, com a mínim, les condicions tècniques enumerades a la clàusula segona del Plec de Prescripcions Tècniques.

Tal com es recull en la clàusula 1.7 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del mateix i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció, salvetat o reserva.

A tal efecte es passa a detallar i valorar tècnicament les ofertes presentades per les empreses SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U. i SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL, S.A.U., seguint els punts del plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT).

## **SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U.**

Compleix amb tots i cadascun dels punts del PPT.

---

## **SINOPSIS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL, S.A.U. (SDI)**

No compleix amb els punts del PPT i concretament amb els següents:

1) Requerim que el sistema de transmissió ha de disposar de 4 entrades de vídeo SD/HD-SDI (amb cable coaxial) i **una entrada HDMI** autoseleccionable.

>> l'oferta de SDI (amb la solució de LiveU) **no incorpora cap entrada HDMI.**

2) Requerim que el retard mínim de transmissió sigui de **0,3 segons.**

>> la proposta de SDI (amb LiveU) **només permet aquest retard amb una versió específica i només via WiFi o Ethernet.**

3) Requerim **dimensions màximes de 21 x 12 x 7 centímetres.**

>> la motxilla que ofereix SDI té unes **dimensions excessives: 17.7 x 28 x 6.5 centímetres.**

4) Requerim un **pes màxim (sense bateria interna) d'1 kg.**

>> la motxilla de LiveU (sense bateria interna) que ofereix SDI **pesa 1.74 kg**

5) Demanem que cada senyal de vídeo digital (SDI) porti **embeguts 8 canals d'àudio analògics** (o 4 canals digitals AES).

>> la solució de LiveU **només transporta 4 canals d'àudio analògics per cada vídeo.**

---

## CONCLUSIÓ FINAL

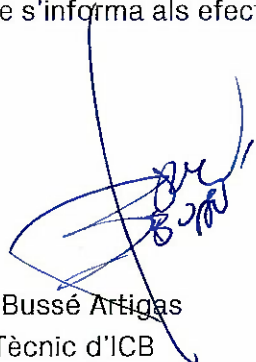
---

Vistes totes les descripcions i valoracions efectuades en tots els punts anteriors respecte a les dues empreses presentades a la present licitació, a judici dels informants, considerem desestimar la proposta tècnica presentada per SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL, S.A.U., al ser tècnicament inadequada pels manifestos incompliments dels requeriments del PPT analitzats al llarg del present informe.

Així mateix, es considera estimar l'oferta de l'empresa SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U. com a apta per haver presentat una memòria tècnica de la seva solució conforme a tot allò requerit en la present licitació per a la correcta prestació del subministrament de 8 sistemes de transmissió de senyals de televisió per a betevé.

En conclusió, a judici dels informants, i tenint com a base els arguments anteriorment expressats, i la coherència entre totes les accions proposades, es considera que la proposta que s'ajusta a l'objecte de la licitació és la presentada per l'empresa SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U.

El que s'informa als efectes escaients,



Joan Bussé Artigas  
Cap Tècnic d'ICB

Barcelona, 7 de novembre de 2023

