



EXP: TNC-2024-120 LOT 1

**INFORME DE VALORACIÓ ECONÒMICA DE LA CONTRACTACIÓ DEL
“SUBMINISTRAMENT DE TAULES DE CONTROL DIGITAL I ELS SEUS ACCESSORIS PEL
DEPARTAMENT D’AUDIOVISUALS DEL TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA, S.A. ”**

En data 5 de setembre de 2024, la Mesa de Contractació del TNC, en acte públic de format virtual amb l'eina TEAMS, va procedir a l'obertura del Sobre C de l'expedient de referència amb l'eina Sobre Digital.

Les empreses que es van presentar a la licitació van ser:

- SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U, licita pels lots 1 i 2
- NOU BROADCAST SERVICE, S.L., licita pels lots 1 i 2
- BTM SOUND S.L., licita pels lots 1 i 2

Per part dels licitadors van assistir: Cap.

Les ofertes econòmiques de les empreses licitadores per aquest lot s'adjunten com Annex a aquest document.

1. Criteris de valoració del LOT 1: Taules de control digital per a la Sala Gran

Els criteris automàtics aplicables per a la valoració del sobre C, corresponent al LOT 1: Taules de control digital per a la Sala Gran, establerts en el Plec de clàusules administratives particulars són els següents:

LOT 1: A. CRITERIS AUTOMÀTICS VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES FINS A 65 PUNTS

A1.- VALORACIÓ ECONÒMICA: (Criteri preu)FINS A 60 PUNTS

Puntuació per a cadascun dels elements a subministrar:

- A.1.1.** Taula de control digital gran format equivalent Yamaha DM7..... fins a 20 punts
- A.1.2.** Taula de monitoratge equivalent a Yamaha DM7C..... fins a 15 punts
- A.1.3.** Accessoris taula de control equivalent Yamaha CTL-DM7..... fins a 10 punts
- A.1.4.** Interface d'àudio equivalent a RIO1608-D2..... fins a 10 punts
- A.1.5.** Swich equivalent a Yamaha SWP2-10MMF..... fins a 05 punts

Fórmula aplicable per a cadascun dels preus unitaris: la fórmula que s'aplicarà per calcular la puntuació serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On: P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar; P = Punts criteri econòmic; O_m = Oferta Millor; O_v = Oferta a Valorar;
 IL = Import de Licitació; VP = Valor de Ponderació (el VP és = 1).

A2.- AUGMENT DEL PERÍODE DE GARANTIA DELS EQUIPAMENTS SUBMINISTRATS.....FINS A 5 PUNTS

La garantia a oferir serà la mateixa per tots els productes.

1 punt per cada any de garantia addicional, fins a un màxim de 5 punts.

2. Valoració dels criteris automàtics:

En aplicació dels criteris anteriors, les valoracions de les ofertes presentades són les següents:

A.1) Valoració econòmica:

A.1.1. Taula de control digital gran format equivalent Yamaha DM7..... fins a 20 punts

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1		FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ				
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$				
		Unitat				
Punts criteri econòmic (P)	20	Punts				
Import de Licitació (IL)	23.358,60	Euros				
Oferta Millor (O_m)	21.278,08	Euros				
Valor de Ponderació (VP)	1,00	valor		1,0		
FÒRMULES DE L'OFERTA ECONÒMICA						
	Ofertes a Valorar (O_v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1	Fórmula amb valor de ponderació casella (D17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (E17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (F17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (G17)
BTM SOUND S.L.	22.090,27	19,30	19,30			
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.L	22.027,00	19,36	19,36			
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	21.278,08	20,00	20,00			

A.1.2. Taula de monitoratge equivalent a Yamaha DM7C..... fins a 15 punts

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1		FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ	
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	
		Unitat	
Punts criteri econòmic (P)	15	Punts	
Import de Licitació (IL)	12.320,55	Euros	
Oferta Millor (O_m)	11.223,17	Euros	
Valor de Ponderació (VP)	1,00	valor	1,0
FÒRMULES DE L'OFERTA ECONÒMICA			
	Ofertes a Valorar (O_v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1	Fórmula amb valor de ponderació casella (D17)
		Fórmula amb valor de ponderació casella (E17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (F17)
		Fórmula amb valor de ponderació casella (G17)	
BTM SOUND S.L.	11.651,96	14,48	14,48
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U	11.618,20	14,52	14,52
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	11.223,17	15,00	15,00

A.1.3. Accessoris taula de control equivalent Yamaha CTL-DM7..... fins a 10 punts

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1		FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ	
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	
		Unitat	
Punts criteri econòmic (P)	10	Punts	
Import de Licitació (IL)	3.975,75	Euros	
Oferta Millor (O_m)	3.621,63	Euros	
Valor de Ponderació (VP)	1,00	valor	1,00
FÒRMULES DE L'OFERTA ECONÒMICA			
	Ofertes a Valorar (O_v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1	Fórmula amb valor de ponderació casella (D17)
		Fórmula amb valor de ponderació casella (E17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (F17)
		Fórmula amb valor de ponderació casella (G17)	
BTM SOUND S.L.	3.760,00	9,65	9,65
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U	3.749,11	9,68	9,68
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	3.621,63	10,00	10,00

A.1.4. Interface d'àudio equivalent a RIO1608-D2..... fins a 10 punts

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1		FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ				
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$				
		Unitat				
Punts criteri econòmic (P)	10	Punts				
Import de Licitació (IL)	5.472,00	Euros				
Oferta Millor (O_m)	4.718,77	Euros				
Valor de Ponderació (VP)	1,00	valor	1,00			
FÒRMULES DE L'OFERTA ECONÒMICA						
	Ofertes a Valorar (O_v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1	Fórmula amb valor de ponderació casella (D17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (E17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (F17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (G17)
BTM SOUND S.L.	4.899,05	9,67	9,67	✓	✓	✓
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U.	4.884,86	9,70	9,70	✓	✓	✓
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	4.718,77	10,00	10,00	✓	✓	✓

A.1.5. Swith equivalent a Yamaha SWP2-10MMF..... fins a 05 punts

FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ=1		FÒRMULA AMB VALOR DE PONDERACIÓ				
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$		$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$				
		Unitat				
Punts criteri econòmic (P)	5	Punts				
Import de Licitació (IL)	2.504,29	Euros				
Oferta Millor (O_m)	2.159,57	Euros				
Valor de Ponderació (VP)	1,00	valor	1,00			
FÒRMULES DE L'OFERTA ECONÒMICA						
	Ofertes a Valorar (O_v)	Fórmula amb valor de ponderació = 1	Fórmula amb valor de ponderació casella (D17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (E17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (F17)	Fórmula amb valor de ponderació casella (G17)
BTM SOUND S.L.	2.242,08	4,84	4,84	✓	✓	✓
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U.	2.235,59	4,85	4,85	✓	✓	✓
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	2.159,57	5,00	5,00	✓	✓	✓

A.2) Augment del període de garantia dels equipaments subministrats..... fins a 5 punts

Només dos licitadors ofereixen garantia:

- BTM SOUND S.L., ofereix una garantia de cinc anys, per tant obté **5 punts**
- NOU BROADCAST SERVICE, S.L. ofereix una garantia de dos anys, per tant obté **2 punt**

A la vista de les puntuacions anteriors el total de les puntuacions en base a fórmules automàtiques és:

	A.1 Total econòmic	A.2. Puntuació augment garantia	TOTAL
BTM SOUND S.L.	57,94	5,00	62,94
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U	58,11	0,00	58,11
NOU BROADCAST SERVICE, S.L.	60,00	2,00	62,00

Oriol Puig
 Director Tècnic
 Barcelona, 10 de setembre de 2024

ANNEX OFERTES LOT 1

ANNEX 3.1 - MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (LOT 1)

La Sra. CARMÉ VILA MORENO amb residència a SANT JUST DESVERN, al carrer SALVADOR ESPRIU número 1-C 1-1, i amb NIF [REDACTED] declara que, assabentada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte SUBMINISTRAMENT TAULES DE CONTROL DIGITAL SALA GRAN I ELS SEUS ACCESSORIS, amb expedient número TNC-2024-120, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a la següent oferta, **PER AL LOT 1 Taules de control digital Sala Gran i els seus accessoris:**

OFERTA ECONÒMICA:

Conceptes pressupost licitació	Preu unitari màxim Sense IVA	Import IVA preu unitari	Import Preu unitari amb IVA	Nombre d'unitats	Import total sense IVA	Import IVA	Import total amb IVA
Taula de control digital gran format equivalent Yamaha DM7	21.278,08	4.468,39	25.746,47	1	21.278,08	4.468,39	25.746,47
Taula de monitoratge equivalent a Yamaha DM7C	11.223,17	2.356,86	13.580,03	1	11.223,17	2.356,86	13.580,03
Accessoris taula de control equivalent Yamaha CTL-DM7	3.621,63	760,54	4.382,17	1	3.621,63	760,54	4.382,17
Interface d'àudio equivalent a RIO1608-D2	4.718,77	990,94	5.709,71	5	23.593,85	4.954,71	28.548,56
Switx equivalent a Yamaha SWP2-10MMF	2.159,57	453,50	2.613,07	8	17.276,56	3.628,09	20.904,65
Import total oferta sense IVA					76.993,29 €		
Import de l'IVA					16.168,59 €		
Import total oferta amb IVA					93.161,88 €		

*El preu ofertat inclou el transport d'entrega dels subministraments.

- GARANTIES ADDICIONALS A TOTS ELS PRODUCTES:
 - o 2 ANYS

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.

Sant Just Desvern, a 17 de juny del 2024

Carme Vila Moreno
CEO Nou Broadcast Service

ANNEX 3.1 - MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (LOT 1)

El/la Sr./Sra. Xavier Morell Rovira amb residència a Salt, al carrer Major número 345, i amb NIF [REDACTED] declara que, assabenta de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte SUBMINISTRAMENT DE TAULES DE CONTROL DIGITAL I ELS SEUS ACCESSORIS PEL DEPARTAMENT D'AUDIOVISUALS DEL TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA, SA (TNC), amb expedient número TNC-2024-120, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a la següent oferta, **PER AL LOT 1 Taules de control digital Sala Gran i els seus accessoris:**

OFERTA ECONÒMICA:

Conceptes pressupost licitació	Preu unitari màxim Sense IVA	Import IVA preu unitari	Import Preu unitari amb IVA	Nombre d'unitats	Import total sense IVA	Import IVA	Import total amb IVA
Taula de control digital gran format equivalent Yamaha DM7	22.090,27€	4.638,96€	26.729,23€	1	22.090,27€	4.638,96€	26.729,23€
Taula de monitoratge equivalent a Yamaha DM7C	11.651,96€	2.446,91€	14.098,87€	1	11.651,96€	2.446,91€	14.098,87€
Accessoris taula de control equivalent Yamaha CTL-DM7	3.760,00€	789,60€	4.549,60€	1	3.760,00€	789,60€	4.549,60€
Interface d'àudio equivalent a RIO1608-D2	4.899,05€	1.028,80€	5.927,85€	5	24.495,25€	5.144,00€	29.639,25€
Switx equivalent a Yamaha SWP2-10MMF	2.242,08€	470,84€	2.712,92€	8	17.936,64€	3.766,69€	21.703,33€
Import total oferta sense IVA					79.934,12€		
Import de l'IVA					16.786,17€		
Import total oferta amb IVA					96.720,29€		

*El preu ofertat inclou el transport d'entrega dels subministraments.

- GARANTIES ADDICIONALS A TOTS ELS PRODUCTES: (Escollir el període de garantia que s'ofereix per tots els productes)
 - o 5 ANYS

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.

Salt, a 13 de Juny de 2024




C/ MAJOR 345 17190 SALT (GIRONA)
NIF: B-17571175 TEL. 972 24 29 27

ANNEX 3.1 - OFERTA ECONÒMICA (LOT 1)

El Sr. Josep Maria Benet i Ferran amb residència a Barcelona a l'Avda. Diagonal, 177. 08018 Barcelona, i amb NIF [REDACTED] declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte "Subministrament de taules de control digital i els seus accessoris pel departament d'audiovisuals del TNC", amb expedient número TNC-2024-120, es compromet en nom i representació de l'empresa **SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, S.L.U** (B61112207) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a la següent oferta, **PER AL LOT 1 Taules de control digital Sala Gran i els seus accessoris:**

OFERTA ECONÒMICA:

Conceptes pressupost licitació	Preu unitari màxim Sense IVA	Import IVA preu unitari	Import Preu unitari amb IVA	Nombre d'unitats	Import total sense IVA	Import IVA	Import total amb IVA
Taula de control digital gran format equivalent Yamaha DM7	22.027,00	4.625,67	26.652,67	1	22.027,00	4.625,67	26.652,67
Taula de monitoratge equivalent a Yamaha DM7C	11.618,20	2.439,82	14.058,02	1	11.618,20	2.439,82	14.058,02
Accessoris taula de control equivalent Yamaha CTL-DM7	3.749,11	787,31	4.536,42	1	3.749,11	787,31	4.536,42
Interface d'àudio equivalent a RIO1608-D2	4.884,86	1.025,82	5.910,68	5	24.424,30	5.129,10	29.553,40
Switx equivalent a Yamaha SWP2-10MMF	2.235,59	469,47	2.705,06	8	17.884,72	3.755,79	21.640,51
Import total oferta sense IVA					79.703,33 €		
Import de l'IVA					16.737,70 €		
Import total oferta amb IVA					96.441,03 €		

*El preu ofertat inclou el transport d'entrega dels subministraments.

- GARANTIES ADDICIONALS A TOTS ELS PRODUCTES: (Escollir el període de garantia que s'ofereix per tots els productes)
 - 1 ANY
 - 2 ANYS
 - 3 ANYS
 - 4 ANYS
 - 5 ANYS
 - No s'ofereix garantia addicional sobre els dos anys sol·licitats en el plec de prescripcions tècniques.

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica a Barcelona, en data de la signatura electrònica

Josep Maria Benet i Ferran
 DNI núm. [REDACTED]
 Servicios Integrales Unitecnic, S.L.U.