

**CAIET DE SARCINI**  
**EXPLOATARE SI MENTENANTA ECHIPAMENTE AUDIO-VIDEO**  
**SALA MULTIFUNCTIONALA**

Consiliul Judetean Timis doreste sa achizitioneze servicii de exploatare si mentenanta a echipamentelor audio, video si IT din Sala Multifunctionala a CJT, in vederea exploatarii la capacitate maxima a echipamentelor si adaptarea la cerintele evenimentelor ce se organizeaza in aceasta locatie.

Serviciile solicitate sunt:

1. Servicii de exploatare instalatii Sala Multifunctionala:

- Asigurarea personalului calificat pentru utilizarea aparaturii din dotare.
- Gestionarea aparaturii din dotare.
- Asigurarea sonorizarii, ce consta in: utilizarea mixerului audio, a microfoanelor fixe si wireless, a sistemului de amplificare a sonorului ambiantal si alte activitati conexe.
- Asigurarea functionarii sistemului de traducere in patru limbi.
- Asigurarea functionarii sistemului de vot electronic, tiparirea rezultatelor, afisarea rezultatelor nominal si procentual pe sistemele vizuale din dotare, realizarea materialelor electronice de prezentare a proiectelor si alte activitati conexe.
- Asigurarea transmisiilor video, respectiv asigurarea functionalitatii monitoarelor si a videoproiectoarelor, transmiterea de imagini live sau inregistrate, inclusiv de la camera mobila si/sau camerele fixe, vizualizarea pe monitoare a materialelor ce se dezbat sau prezinta, mixare video, inregistrare audio-video a sedintelor.
- Asigurarea functionarii sistemului de lumini si a iluminatului artistic conform necesitatilor.
- Controlul functionarii instalatiei de climatizare pe durata desfasurarii evenimentelor.
- Transmisii de date-voce catre terminale acceptate.
- Inregistrarea si stocarea audio-video a evenimentelor.
- Asigurarea permanenta a asistentei tehnice, inclusiv in zilele de sambata , duminica si sarbatori legale.
- Asigurarea asistentei tehnice pentru toate evenimentele organizate de Consiliul Judetean Timis si Institutia Prefectului.
- Pentru alte evenimente care se desfasoara, cu aprobarea conducerii Consiliului Judetean Timis, in Sala Multifunctionala, asistenta tehnica va fi asigurata pe cheltuiala solicitantilor.
- Exploatarea in conditii de siguranta a aparatelor si echipamentelor din dotare, respectand intocmai manualele tehnice si Normele de Sanatate si Securitate a Muncii, specifice locului de munca.
- Cunoasterea planului de evacuare si a atributiilor ce revin personalului de deservire.

## 2. Servicii de mentenanta a echipamentelor din dotarea Salii Multifunctionale

- Activitati curente de intretinere si reparatii aparate si echipamente
- Instalarea echipamentelor
- Revizii periodice sau generale

Asigura:

- Piese de schimb
- Scule
- Aparate de masura si control
- Materiale auxiliare.

Manopera necesara executarii reparatiilor este cuprinsa in valoarea contractului, piesele de schimb si subansamblurile necesare urmand a fi achizitionate in urma acceptarii devizului oferta de catre beneficiar.

Ofertantii care doresc achizitionarea contractului vor efectua, in prealabil, o proba de lucru cu aparatura din dotarea Salii Multifunctionale, conform Anexei 1.

Anexam lista aparatelor si echipamentelor din dotare – Anexa 2.

Contractul sa va incheia pe o perioada de 12 luni.

**DIRECTOR EXECUTIV  
RADU SERBAN**



**SEF SERVICIU  
MIRCEA CEPEU**



# ANEXA 1

## PROBA DE LUCRU PENTRU EXPLOATARE ECHIPAMENTE SALA MULTIFUNCTIONALA

<b>NR. CRT.</b>	<b>OPERATIUNI</b>
1.	Inchidere / deschidere cortina
2.	Pornire / oprire pendule
3.	Pornire / oprire spoturi tavan
4.	Pornire / oprire lumini sala
5.	Pornire / oprire lumini gradena
6.	Pornire / oprire lumini draperie
7.	Oprire lumini proiector
8.	Urcare / coborare ecran
9.	Urcare / coborare macarale ecran
10.	Urcare / coborare cerc de lumini
11.	Pornire / oprire lumini mentenanta
12.	Aranjare masa de consiliu cu sistem de display video
13.	Aranjare scena
14.	Pornire / oprire streaming live pe internet
15.	Reglare sunet pentru streaming live
16.	Inregistrare sunet sedinte Consiliul Judetean
17.	Instalare sistem de conferinta
18.	Instalare sistem de traducere simultana
19.	Transmiterea catre sistemul de traducere a sunetului venit din sistemul de conferinta si din microfoanele wireless
20.	Preluarea sunetului dintr-o cabina de traducere si transmiterea traducerii in alta limba
21.	Crearea ordinii de zi pentru vot
22.	Creare amendament
23.	Creare vot membru
24.	Vot graphic in timp real

25.	Vot secret
26.	Afisare vot nominal ca text pe ecran
27.	Creare baza de date consilieri
28.	Prezentare ordinea de zi
29.	Muzica de ambienta
30.	Proiectie film
31.	Comutare instantanee intre PC Vot, PC Proiectie, Afisare nominala a votului, DVD sau Camera video PTZ in ordine aleatorie
32.	Sonorizare holuri / sonorizare sala multifunctionala
33.	Montare efecte
34.	Mixare diverse surse
35.	Inregistrare sunet stereo
36.	Cablare scena
37.	Proiectare pe hol corp cladire noua
38.	Asigurare sonorizare de pe hol
39.	Sonorizare simultana separate pe hol si in sala
40.	Efecte de lumini de scena
41.	Asigurarea acumulatorilor pentru microfoane, efecte si telecomenzi

**ANEXA 2**  
**LISTA ECHIPAMENTE SALA MULTIFUNCTIONALA**

Nr.cr t.	Denumire	Marca	U.M.	Cant .
1.	INCINTA ACUSTICA MEDII+INALTE	MARTIN-AUDIO W8VQ	BUC	2
2.	INCINTA ACUSTICA SOBWOOFWR	MARTIN-AUDIO S 218+	BUC	2
3.	AMPLIFICATOR PUTERE	MARTIN-AUDIO MA4,2s	BUC	1
4.	AMPLIFICATOR PUTERE	MARTIN-AUDIO MA4,8s	BUC	1
5.	AMPLIFICATOR PUTERE	MARTIN-AUDIO MA4,6s	BUC	2
6.	PROCESOR DIGITAL DE SEMNAL AUDIO	MARTIN-AUDIO ENGINEER 418	BUC	1
7.	INCINTA ACUSTICA ARHITECTURALA	MARTIN-AUDIO AQ10	BUC	4
8.	MIXER AUDIO 24ch	MIXER ALLEN&HEATH GL2400/24ch	BUC	1
9.	MICROFON PUPITRU PENTRU CONFERINTA	SHURE MX418D/S	BUC	6
10.	MICROFON WIRELESS	SHURE SLX24/SM58	BUC	4
11.	CD PLAYER		BUC	1
12.	COMANDA MOTOARE ELECTRICE	PROLYTE CONTROLER-CERC	BUC	3
13.	PROIECTOR PROFIL	ETC CE SOURCE FOUR	BUC	8
14.	COMANDA DE LUMINI	ETC SMARFADE 1248	BUC	1
15.	PROIECTOR ASIMETRIC	HICHLITE HORIZON 500 A	BUC	8
16.	ECRAN PROIECTIE CULISANT	ELECTRICAL PROJECTION SCREAN PROJECTA MASTER ELECTROL CODE 10130230	BUC	1
17.	MOTOR ELECTRIC CU CABLU	ELECTRO PALAN	BUC	2
18.	PROIECTOR DIGITAL 7000 ANSL LUMEN	ECRAN PROIECTIE DA	BUC	2

		LITE PORTABIL		
19.	CONTROLLER VIDEO	TV-ONE 2350	BUC	1
20.	DVD PLAYER		BUC	1
21.	INCINTA ACUSTICA ARHITECTURALA	MARTIN-AUDIO AQ5	BUC	13
22.	AMPLIFICATOR PUTERE	MARTIN – AUDIO MA1,3s	BUC	2
23.	PROIECTOR DIGITAL 7500 ANSL LUMEN	CHRISTIE DS+750 PROIECTOR	BUC	1
24.	SISTEM TRADUCERE DCN	BOSCH DON	BUC	1
25.	CONSOLA DE TRADUCERE SIMULTANA	BOSCH DON CONSOEL	BUC	4
26.	RECIEVER+CASTI	BOSCH DON RECIVER+HEAD SET	BUC	100
27.	SURSA DE ALIMENTARA DCN		BUC	1
28.	UNITATE CU DIFUZOR, TASTE PENTRU VOT ELECTRONIC SI CONECTOR PENTRU CASTI		BUC	40
29.	MICROFON		BUC	40
30.	COMPUTER PENTIUM DUAL CORE E3500 2,6 GHz, FSB 800 MEMORIE RAM 2GB	INTEL	BUC	1
31.	COMPUTER INTEL CORE i7, 4GB DDR3		BUC	1
32.	TELEVIZOR PLASMA LG 50''		BUC	4
33.	MONITOARE ASUS		BUC	2
34.	MONITOR SAMSUNG		BUC	2
35.	MONITOR HORIZON		BUC	4
36.	SPLITTER VGA		BUC	2
37.	SPLITER DVI	ATEM	BUC	1
38.	SUPORT PLASMA		BUC	4
39.	MEDIA BOX HD EBODA		BUC	4
40.	SPEED DONE	EVER FOCUS	BUC	1
41.	CAMERA VIDEO + TREPIED		BUC	2
42.	SUPORT MICROFON		BUC	4
43.	CONVERTOR VGA UTP		BUC	1
44.	SISTEM DE SUNET CABINA TEHNICA INTERVISION		BUC	1
45.	CALCULATOR DE STREAMING LIVE LENOVO		BUC	1
46.	SUPORT PLASMA		BUC	4
47.	MEDIA PLAYER FULL HD		BUC	4
48.	EFECTE CONCERE		BUC	4
49.	MIXER PENTRU Y TRANSMISIE LIVE		BUC	1
50.	ALIMENTATOR EFECTE		BUC	5
51.	STRUCTURA CIRCULARA ALUMINIU ACTIONATA ELECTRIC		BUC	1
52.	SISTEM VOT ELECTRONIC+MONITOR+IMPRIMANTA+		BUC	1

	SOFT		BUC	1
53.	SISTEM DE SONORIZARE		BUC	1
54.	SISTEM ILUMINAT		BUC	1
55.	SISTEM VIDEOPROIECTIE		BUC	1
56.	SISTEM SUNET/VIDEO HOL		BUC	1
57.	COTINA CLIVIA 600		BUC	1
58.	EXTENDER ATEN DVI VE600A		BUC	1
59.	SPLITTER ATEN 4 PORTURI VIDEO		BUC	1
60.	SPLITTER ATEN VS 184 4 PORTURI HDMI		BUC	1
61.	SWITCH VIDEO		BUC	1