



Palacio de las Artes de Valencia

Valencia (España)

Arquitecto Architect

D. Santiago Calatrava Valls

Consultor Consultant

CALATRAVA VALLS, S.A.

Propietario Owner

CIUDAD DE LAS ARTES
Y DE LAS CIENCIAS, S.A.

Adjudicatario Awarded

Unión Temporal de Empresas
Thyssen-Waagner Biro-Chemtrol

Contacto Contact

D. Adolfo Rodríguez

Tlf. +34 963 342 021

Presupuesto Budget

35 millones de euros
35 millions of euros

ALCANCE

Diseño, fabricación, suministro e instalación del proyecto integral de equipamiento escénico del Auditorio Principal, Sala de Cámara y Auditorio Exterior, incluyendo:

	Cantidad
- Estructuras de peine y galerías	SI
- Madera de suelo de escenario	SI
- Maquinaria Escénica y Textiles:	
• Telón Cortafuegos	1
• Barras motorizadas	111
• Control de motores	2
• Motores puntuales	100
• Cámara de concierto modular	1
• Telón de embocadura y bambalín	1
• Cámara negra	1
• Enrolladores	36
• Plataformas de escenario	25
• Plataformas de foso de Orquesta	5
- Iluminación Profesional:	
• Mesa de control de iluminación	3
• Canales de dimmers	1000
• Patch pannel de señal	2
• Proyectors	400
- Sonido Escénico:	
• Consola de mezclas	1
• Altavoces (monitores + P.A.)	58
• Reproductores / grabadores audio	4
• Micrófonos	46
• Intercomunicadores	40
- Videoproyección y conferencia:	
• Videoproyectores	2
• Reproductores / grabadores vídeo	2
• Pantallas	2
• Vídeo Cámaras	6
• Sistemas de enrutamiento señal vídeo	SI
- Instalaciones Eléctricas:	
• Cuadros de protección	SI
• Cableados de fuerza y señal	SI
• Cajas de distribución de iluminación	SI
• Luz de trabajo	SI

SCOPE

Engineering, manufacturing and installation of global stage equipment Project for the main hall, the chamber hall and the outer auditorium, including:

	Quantity
- Steel Works for grid and catwalks	YES
- Technical stage floor	YES
- Stage Machinery & Drapes:	
• Fire Safety Curtain	1
• Motorised Flying Bars	111
• Hoist Control System	2
• Chain/Cable Point Hoist	100
• Acoustic Shell	1
• House Curtain & border	1
• Black Borders and Legs Sets	1
• Cable Reelers	36
• Stage Lifts	25
• Orchestra Lifts	5
- Production Lighting:	
• Lighting control console	3
• Dimmer channels	1000
• DMX-Ethernet patch	2
• Luminaires	400
- Professional Audio System:	
• Audio mixing console	1
• Speakers+Monitoring	58
• Play/rec audio devices	4
• Microphones	46
• Intercom system stations (Matrix)	40
- Video and conference systems:	
• Video projectors	2
• Play/ rec video devices	2
• Screens	2
• Video Cameras	6
• Video Routing System	YES
- Electrical Works:	
• Main Protection Boxes	YES
• Power & data cable	YES
• Production lighting Boxes	YES
• Work Lighting System	YES