Ajuntament
de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

RENOVACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL de la Sala Polivalent de planta baixa de la Fabrica de Creació del recinte Fabra i Coats

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

Índex de continguts

OBJECTE 3

ÀMBIT D'APLICACIÓ 3

TERMINI D'EXECUCIÓ 3

SERVEI POST-VENDA 3

GARANTIA 3

DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS 4

REPLANTEIG ..... **Error! No s'ha definit el marcador.**

ORGANITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ 4

SEGURETAT I SALUT EN ELS TREBALLS 4

OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS 5

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

OBJECTE

Subministrament, instal·lació i manteniment de l'equip tècnic necessari per a la RENOVACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL de la Sala Polivalent de planta baixa de la Fàbrica de Creació del recinte Fabra i Coats del Districte de Sant Andreu.

El present contracte té per objecte el subministrament i instal·lació dels equips necessaris per a poder utilitzar l'espai per a celebrar els esdeveniments que s'hi programen.

Els equips necessaris inclouen equipament de suport, d'àudio, vídeo i control de llums.

La relació d'equipament es relaciona a l'annex 1.

ÀMBIT D'APLICACIÓ

Els equipaments d'àudio, vídeo i control de llum es lliuraran i instal·laran, si cal, per al seu funcionament a la sala polivalent de la planta baixa de la Fabrica de Creació del recinte Fabra i Coats, ubicada a la nau L del recinte.

Aquest contracte inclou:

- Retirada dels equips obsolets existents.
- Lliurament de l'equipament descrit a l'annex 1.
- La instal·lació dels equips amb el cablejat necessari així com la posada en servei i calibratge.
- El manteniment de tots els equips durant el període de garantia.
- La redacció de memòria i esquema de connexió, així com els manuals d'ús.

TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini de lliurament i instal·lació serà de 6 setmanes.

SERVEI POST-VENDA

El proveïdor haurà de disposar d'un servei "post-venda" amb un telèfon d'assistència tècnica i de incidències.

Les avaries de qualsevol dels equips instal·lats hauran de ser solucionades en un termini màxim de 72 hores.

En cas que calgui retirar algun equip per a la seva reparació caldrà proporcionar un equip de substitució d'iguals prestacions.

GARANTIA

La garantia dels equips serà de 24 mesos d'acord amb la legislació vigent o la garantia que ofereixi el fabricant de cada equip si aquesta és superior.

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

- Esquema de connexionat dels equips a instal·lar
- Retirada d'equips obsolets existents.
- Subministrament i instal·lació dels equipaments audiovisuals de la sala.
- Posada en servei de la instal·lació.
- Entrega de manuals de funcionament.
- Formació de personal per a la utilització de les sales.
- Manteniment de la instal·lació i servei Post-venda.

LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

El lliurament del material es realitzarà a la fabrica de creació de Fabra i Coats i es col·locarà als magatzems que es tenen habilitats o, en cas que sigui necessari es procedirà a la seva instal·lació al lloc definitiu per a la seva immediata posada en funcionament. El contractista realitzarà les proves inicials i la posada en servei dels equips que ho requereixin; verificant la seva operativitat.

El contractista haurà de realitzar un calendari del lliurament i coordinar-se amb els responsables de la fabrica de creació per acordar els dies per al lliurement i col·locació.

Així mateix s'acordarà amb els tècnics responsables de la sala el calendari de reposició, així com quins equips caldrà instal·lar i configurar i el material que caldrà lliurar del llistat de l'annex.

El Contractista haurà d'acordar amb els responsables del Departament de projectes de l'ICUB qualsevol alteració del calendari o de les condicions de la instal·lació.

El contractista haurà de retirar els equips obsolets presents a la sala polivalent.

El contractista haurà de informar dels vehicles que utilitzarà per al subministrament que entraran al recinte tancat de la Fabra i Coats. Com a mínim haurà de disposar de 2 vehicles de transport per a poder realitzar aquest lliurament.

ORGANITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

El contractista programarà la instal·lació dels equips que necessitin la seva col·locació i posada en marxa de manera que les interferències amb el normal funcionament del Centre d'art contemporani siguin mínimes.

Un cop finalitzada la jornada de treball caldrà deixar l'espai net i endreçat per a la seva possible utilització.

SEGURETAT I SALUT EN ELS TREBALLS

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

El contractista en el marc del compliment de la llei de Prevenció de riscos laborals elaborarà el Pla de seguretat i salut aplicable als treballs objecte d'aquest contracte.

OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS

Medi Ambient i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona tenen implantat un Sistema de Gestió Mediambiental d'acord amb la Norma UNE-EN-ISO 14001, al qual es consideren els aspectes ambientals de les activitats pròpies executades directament o mitjançant empreses subcontractades.

En la declaració pública de la seva Política Mediambiental, Medi Ambient i Serveis Urbans es compromet a que totes les activitats externes i internes del Sector compliran acuradament les normatives ambientals, a l'aplicació del principi de prevenció de la contaminació i a exigir que les contractes de serveis incorporin millores en el seu comportament mediambiental.

L'Adjudicatari, d'acord amb el que contempla l'esmentat sistema, està obligat al compliment d'aquesta Política mediambiental.

A la Política Mediambiental de Medi Ambient i Serveis Urbans, hi figuren els aspectes mediambientals identificats com significatius i els requisits legals aplicables que l'Adjudicatari estarà obligat a complir, tant en els treballs propis o auxiliars de la contracta, com en magatzems, vehicles, maquinària, oficines i altres instal·lacions relacionades amb l'objecte d'aquesta i que podran ser objecte de modificació durant el transcurs del contracte.

L'Adjudicatari estarà obligat a complir els procediments de comunicació, registre, control operacional, tractaments de no conformitat, etc. que a l'inici de la contracta, estableixi la Direcció Facultativa en relació a les obligacions demanades de l'aplicació del Sistema Mediambiental abans esmentat.

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

Annex 1: Relació d'equipament:

DESCRIPCIÓ PARTIDA	UNITATS
Monitor 55'' UHD 700CD 24/7 VESTEL PR55B-4F	2,00
Suport monitor 37 a 70'' amb rodes Prolux	2,00
Pantalla eléctrica de proyección SPACE de medida total/proyección 4,00x3,00m, con motor standard en caja de 14x14cm color blanco. Incluye mando RF para su accionamiento. Incluye anclajes a techo o a pared. (No incluye remarcos negros). Tela de proyección frontal Blanco Mate Din 19045 Tipo D, ganancia 1:1,1.Ignífuga Clase 1, según normativa UNE EN 13773, grosor 0,3mm	1,00
Pantalla estática PORTATIL SPACE con marco y pies plegables de perfil de aluminio anodizado plata 30x20mm. Incluye tela con remarco negro perimetral fácil de sujetar al marco mediante clips. Incluye bolsa para su transporte de 1,25m de largo. Medida de proyección 3,00x1,69m. medida total 3,10x1,79m. Tela de proyección frontal SATINA Blanco Mate Din19045 Tipo D, opaca con reverso negro, ganancia 1:1,1 Ignífuga Clase1, grosor 0,25mm	2,00
Tela de retroproyección RETOX GRIS Din 19045 Tipo R Tela de retropsición para pantalla estática PORTATIL SPACE de su propiedad de Medida de Proyección 3,00x1,69m, Medida Total 3,10x1,79m	2,00
Proyector 3LCD, PANASONIC, WUXGA, 5.000 lm, 1,1-1,8:1	6,00
Maleta PVC Rigido con espumas Med. Int. 53,8 x40,5 x 24,5cm	6,00
KONIG & MEYER 21070-300-55 SOPORTE MICROFONO NEGRO	8,00
KONIG & MEYER 25910-300-55 SOPORTE MICROFONO NEGRO	4,00
BSS AR133 CAJA INYECCION DIRECTA DI	6,00
SHURE BETA58A MICROFONO VOCAL	2,00
SHURE BETA52A MICROFONO BOMBO	1,00
SENNHEISER MD 421 II MICROFONO DIRECCIONAL ES	3,00
SENNHEISER E604 MICROFONO DINAMICO PARA INSTRUMENTO	1,00
SENNHEISER E604 PACK 3 MICROFONO DINAMICO PARA INSTRUMENTO	1,00
SHURE BETA 98AD/C MICROFONO PARA INSTRUMENTOS DE PERCUSION	4,00
SHURE BETA 91A MICROFONO PARA BOMBO	3,00
AKG C414XL II MICROFONO DE CONDENSADOR PARA ESTUDIO	3,00
FOCUSRITE SCARLETT 2I2 3RD GENERATION INTERFAZ DE AUDIO USB	2,00
HERCULES LS700B SOPORTE LUCES	4,00
MACKIE CR5X MONITORES ESTUDIO. PAREJA	2,00

Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

ADAM HALL K3YWPP0300 CABLE AUDIO 3.5 MM JACK STEREO A 2 X 6.3	12,00
ADAM HALL K3YWPP0600 CABLE AUDIO 3.5 MM JACK STEREO A 2 X 6.3	8,00
ADAM HALL K4MMF2000 CABLE MICROFONO REAN XLR HEMBRA A XLR	8,00
ADAM HALL K4MMF1000 CABLE MICROFONO REAN XLR HEMBRA A XLR	10,00
ADAM HALL K4MMF0500 CABLE MICROFONO REAN XLR HEMBRA A XLR	15,00
ADAM HALL K4MMF0250 CABLE MICROFONO REAN XLR HEMBRA A XLR	15,00
ADAM HALL VR2020BLK BRIDA PARA CABLES ANCHO 20MM X LARGO	30,00
ADAM HALL VR1616RED BRIDA PARA CABLES ANCHO 16MM X LARGO	30,00
ADAM HALL VR2030BLU BRIDA PARA CABLES ANCHO 20MM X LARGO	30,00
ADAM HALL VR2530GRN BRIDA PARA CABLES ANCHO 25MM X LARGO	30,00
ADAM HALL VR2020YEL BRIDA PARA CABLES ANCHO 20MM X LARGO	30,00
NEUTRIK NC3FXX CONECTOR XLR HEMBRA AEREO	30,00
NEUTRIK NC3MXX CONECTOR XLR MACHO AEREO	30,00
ADAM HALL NP2RXBAG JACK NEUTRIK NP2RX MONO ANGULADO	20,00
ADAM HALL 7624 MINI JACK ESTEREO 3.5MM	10,00
FONESTAR FRT-119 MALETA TRANSPORTE FLIGHTCASE	2,00
WALKASSE WR 4U MIC	1,00
FONESTAR FRC-265 FLIGHTCASE TRANSPORTE CON RUEDAS	2,00
SHOWTEC PACK 2 CABEZAS MOVILES SPOT 250 LED + GARRA Y ESLINGA + FLIGHT CASE	2,00
INFINITY SET 2 CABEZAS MOVIL iW 1915 PIXEL + FLIGHT CASE	4,00
SHOWTEC PAR LED PRO 12/6 RGBWAUV + GARRA Y ESLINGA	12,00
ETC SOURCE FOUR JR 575W 25/50º BLACK + GARRA Y ESLINGA	4,00
ETC IRIS SOURCE FOUR JR	2,00
ETC PORTAGOBO (M) CRISTAL SOURCE FOUR JR	4,00
RJ PC 306LPC LUTIN 650/1000W + GARRA Y ESLINGA	6,00
RJ VISERA CF500 - PC LUTIN	6,00
CAMEO INSTANT FOG 1700 PRO TOURING	1,00
CAMEO INSTANT FOG FLUID 5L	2,00
SERVILUX CABLE DMX - 25,0 MTS XLR 5 PIN MACHO/5 PIN HEMBRA	4,00
SERVILUX CABLE DMX - 25,0 MTS XLR 3 PIN MACHO/3 PIN HEMBRA	4,00
SERVILUX CABLE DMX - 10,0 MTS XLR 5 PIN MACHO/5 PIN HEMBRA	6,00
SERVILUX CABLE DMX - 10,0 MTS XLR 3 PIN MACHO/3 PIN HEMBRA	6,00
SERVILUX CABLE DMX - 5,0 MTS XLR 5 PIN MACHO/5 PIN HEMBRA	10,00
SERVILUX CABLE DMX - 5,0 MTS XLR 3 PIN MACHO/3 PIN HEMBRA	10,00
SERVILUX CABLE DMX - 2,0 MTS XLR 5 PIN MACHO/5 PIN HEMBRA	10,00
SERVILUX CABLE DMX - 2,0 MTS XLR 3 PIN MACHO/3 PIN HEMBRA	10,00
NEUTRIK CONECTOR ADAPTADOR DMX NA3M5F M3/H5	8,00
NEUTRIK CONECTOR ADAPTADOR DMX NA3F5M H3/M5	8,00

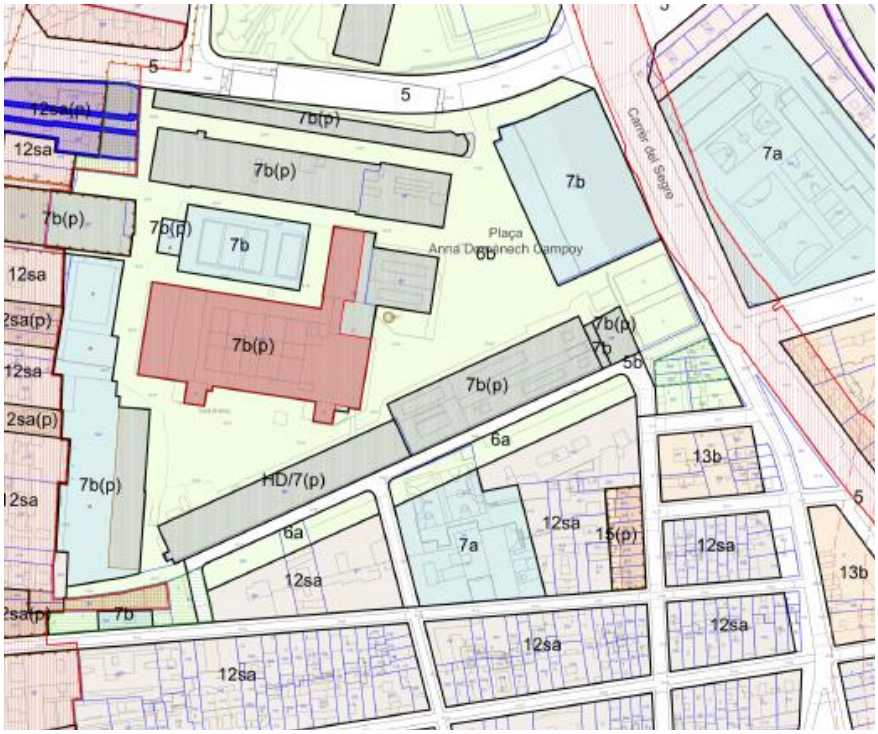
Ajuntament de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

SERVILUX ALARGO 240V SCHUKO H/M 10M	15,00
SERVILUX ALARGO 240V SCHUKO H/M 5M	15,00
SERVILUX ALARGO 240V SCHUKO H/M 3M	10,00
MANGUERA SOCAPEX 6 CIRCUITOS 20M	4,00
PULPO SOCAPEX MACHO 6 CIRCUITOS SHUCKO HEMBRA	4,00
PULPO SOCAPEX HEMBRA 6 CIRCUITOS SHUCKO MACHO	4,00
SHOWTEC SPLITTER TRUS 1 IN 6 OUT XLR5	2,00
SHOWTEC DIMMER LIGHT BRICK 5A POR CANAL 4 CANALES DMX	2,00
SERVILUX RACK19" DE ALIMENTACIÓN MOVIL COMPUESTO DE: 2 -2 DIMMERS LIBERTY 6 CANALES 2.5KW UNIP SALIDA DOBLE SCHUKO 1 -CABLEADO ACOMETIDA Y DMX	1,00
ESTRUCTURA PARA CALLES 50CM 2 ALTURAS	4,00
SHOWGEAR FLOOR STAND	8,00
WIRELESS SOLUTION MICROBOX G6-F1 TRANSMISOR	8,00
WIRELESS SOLUTION MICROBOX G6-F1 RECEPTOR	8,00

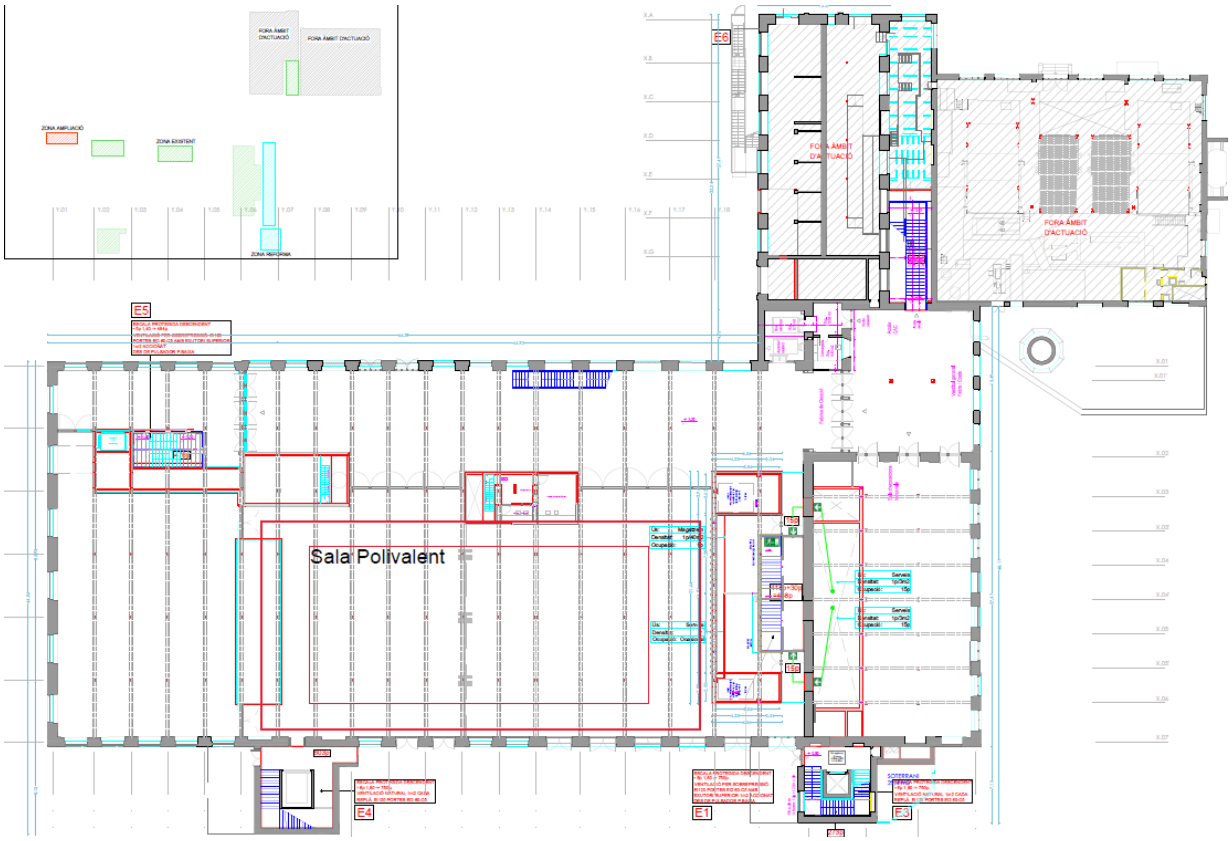
Annex 2. Plànols



Ajuntament
de Barcelona

Institut de Cultura

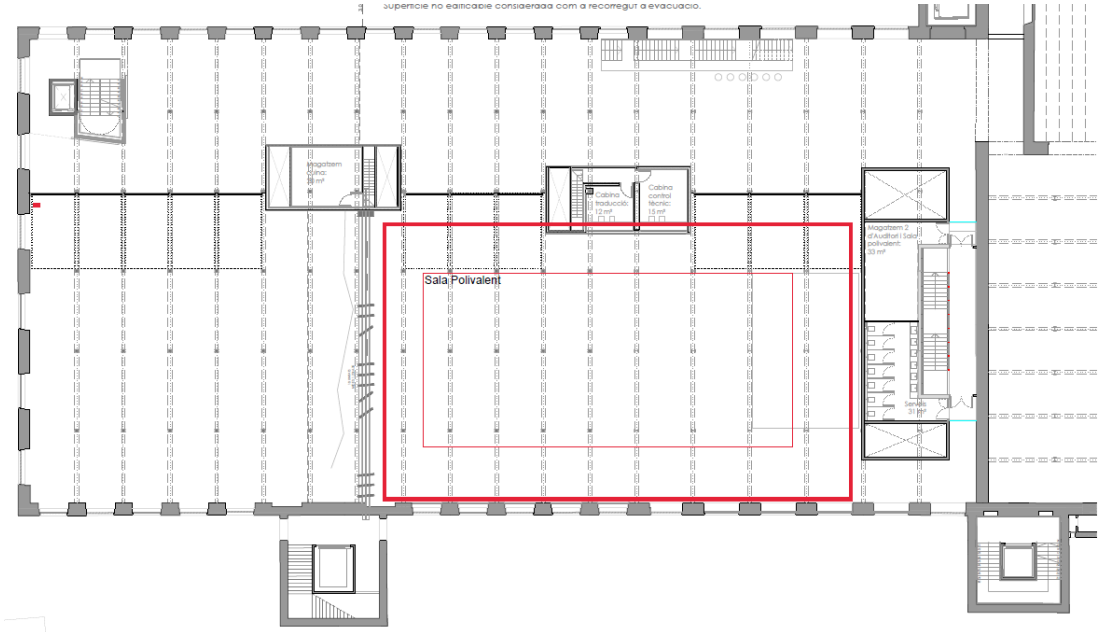
Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura



Ajuntament
de Barcelona

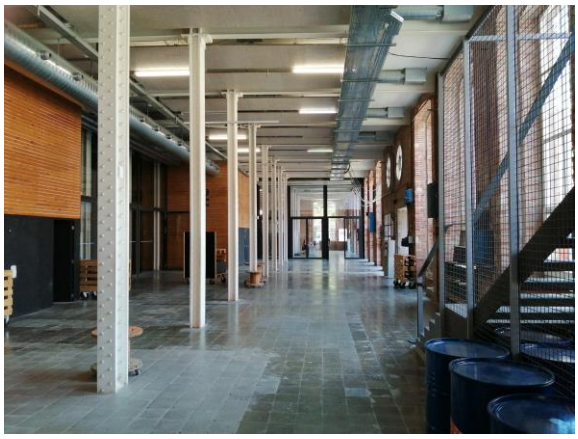
Institut de Cultura

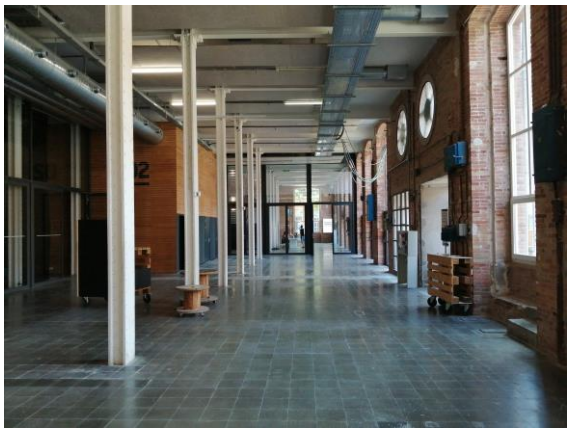
Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura



Annex 3. Reportatge fotogràfic

Vestíbul:



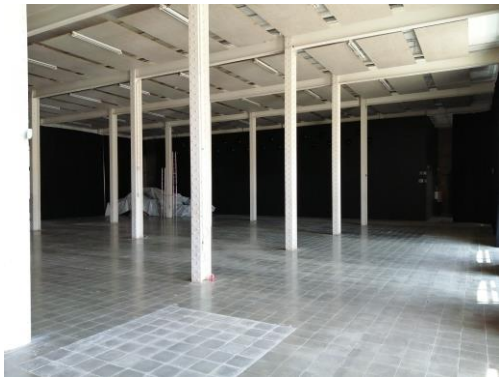


Sala Polivalent:

Ajuntament
de Barcelona

Institut de Cultura

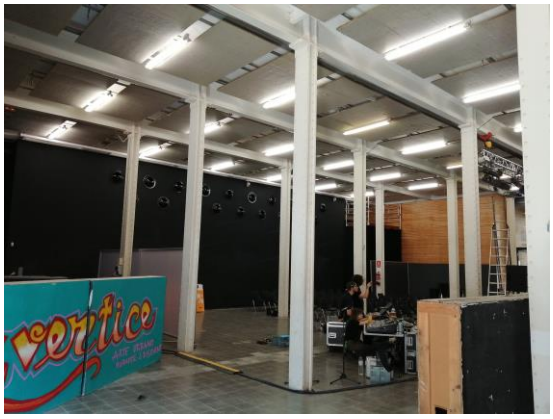
Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura



Ajuntament
de Barcelona

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura



El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. MARC PINEDO GRAU, Cap de Departament, el dia 06/10/2023 a les 13:02, que informa;
Sra. Lluisa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 06/10/2023 a les 13:09, que informa.