

EXPEDIENT NÚM. 28/2025

**CONTRACTE PER AL CONDICIONAMENT, REPARACIÓ I LA CONSERVACIÓ DEL
TERRA DE FUSTA DE LES VAGONETES DE L'ESCENARI DE LA SALA FABIÀ
PUIGSERVER**

Tramitació: Urgent

Procediment: Obert

Regulació harmonitzada: No

Criteris d'adjudicació: Diversos criteris avaluables mitjançant judicis de valor i
automàticament mitjançant fórmules

CPV: 45421000-4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



1. OBJECTE

La present contractació és una intervenció que consistirà en realitzar tots els treballs necessaris pel degut manteniment de les plataformes de les vagonetes de butaques de la Sala Fabià Puigserver de la seu de Montjuïc (Antic Palau de l'Agricultura) de la Fundació Teatre Lliure - Teatre Públic de Barcelona (en endavant, el Lliure).

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

I. Emplaçament

Seu del Lliure a Montjuïc (antic Palau de l'Agricultura)
Sala Fabià Puigserver
Plaça Margarida Xirgu, núm. 1
08004 Barcelona

IMPORTANT: Únicament podran presentar oferta aquelles empreses que hagin realitzat una **visita a les instal·lacions del Lliure**, ja que totes les licitadores és imprescindible que coneguin tant les característiques del sistema de vagonetes, com les necessitats particulars de cadascuna de les unitats a reparar.

En aquest sentit, les licitadores es posaran en contacte amb el Lliure, a través de l'adreça de correu electrònic lcsp@teatrelliure.com amb l'objectiu de concertar la data de la visita, com a molt tard CINC (5) dies abans que finalitzi el termini per presentar oferta.

II. Descripció dels treballs a realitzar i documentació a lliurar

En concret l'objecte d'aquesta licitació és la restauració de les plataformes de fusta sobre les quals s'instal·len les butaques mòbils de la sala Fabià Puigserver del Lliure. Aquestes plataformes formen part de les 63 vagonetes mòbils que configuren la graderia desmuntable de la sala. L'actuació té com a finalitat restaurar i reforçar les estructures de fusta deteriorades pel pas del temps i per les operacions constants de muntatge i desmuntatge.

Àmbit d'intervenció i actuacions incloses

El projecte inclou la intervenció sobre un total de 189 plataformes existents, corresponents a les 63 vagonetes (cada una amb 3 plataformes i un màxim de 15 butaques), així com la fabricació de 21 plataformes noves addicionals que serviran com a recanvi.

Les actuacions previstes són les següents:

1. Planificació i calendari d'execució per fases

L'actuació es durà a terme de manera progressiva segons un calendari pactat.

- Inicialment es fabricaran les 21 plataformes de recanvi.
- Aquestes es lliuraran al teatre per tal de substituir les primeres peces a renovar, evitant deixar sense ús les vagonetes durant l'obra.
- Successivament, cada mes es procedirà al lliurament de les peces restaurades i la recollida de noves plataformes per intervenir.



2. Processos de restauració de les plataformes existents

Les actuacions sobre cada plataforma inclouran:

- a. Eliminació del vernís existent mitjançant polit, amb una pèrdua controlada d'entre 1 i 1,5 mm.
- b. Fressat de les peces metàl·liques i dels buits existents a les plataformes.
- c. Rejuntat i encolat de les peces de fusta, mantenint les dimensions originals de la plataforma.
- d. Substitució de les lames de fusta que es trobin excessivament deteriorades.
- e. Reparació dels punts de fixació on els cargols no es puguin subjectar adequadament, mitjançant el reomplint amb fusta massissa compatible.

3. Materials i acabats

Tots els materials utilitzats han de ser equivalents o superiors als originalment emprats pel Lliure:

- a. Cara superior: fusta massissa de roure europeu (parquet).
- b. Estructura interna: taulers contraplacats fenòlics de bedoll, Coles: cola blanca vinílica classe D3, apte per a exteriors i resistent a l'aigua.
- c. Vernís: vernís ignífug per a parquet, complint la normativa vigent per a espais d'ús públic.

Objectius de la intervenció

La restauració de les plataformes té com a objectiu garantir la seguretat estructural, la durabilitat i la funcionalitat de les graderies mòbils del Lliure, així com mantenir la qualitat estètica i l'experiència del públic.

Fabricació de 21 plataformes

En el marc d'aquesta licitació, s'haurà d'incloure la construcció de 21 plataformes de recanvi, amb la finalitat de disposar d'unitats de substitució per a aquelles que puguin resultar malmeses durant els processos de muntatge i desmuntatge.

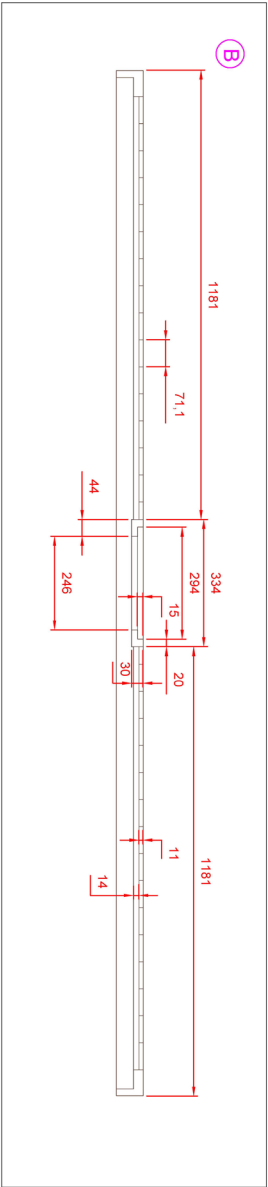
Aquestes plataformes es divideixen en dos models diferents:

- 14 plataformes amb trapa: que hauran d'incloure també la fabricació de les respectives trapes.
- 7 plataformes sense trapa.

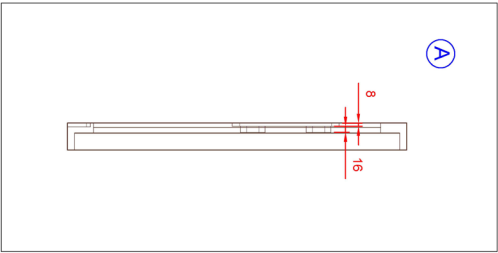
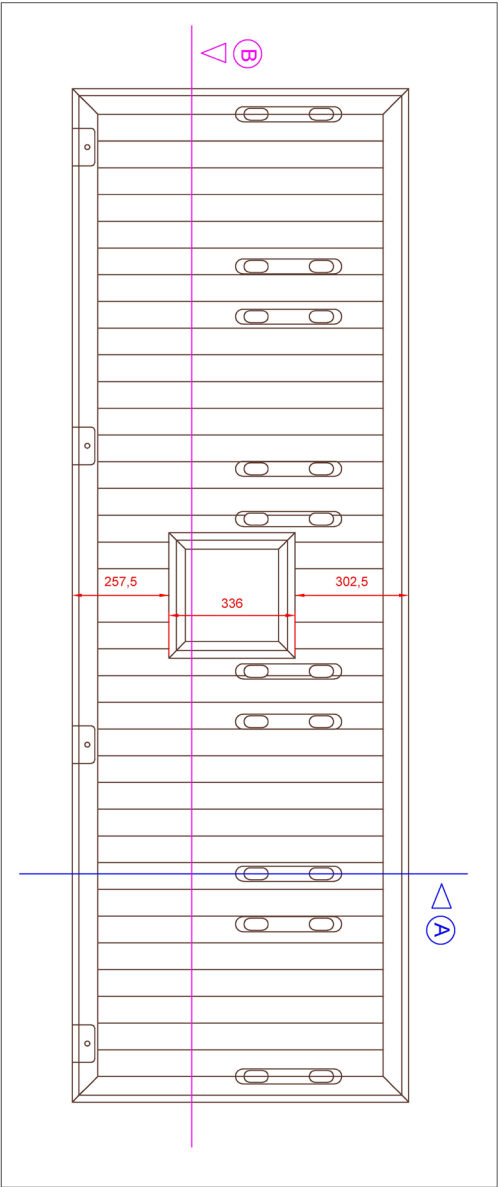
La fabricació haurà d'ajustar-se a les especificacions i dimensions definides als plànols tècnics adjunts. Les plataformes hauran de ser totalment compatibles amb les existents, tant pel que fa als materials com als acabats i al sistema de fixació, garantint-ne la seva integració immediata en cas de substitució.

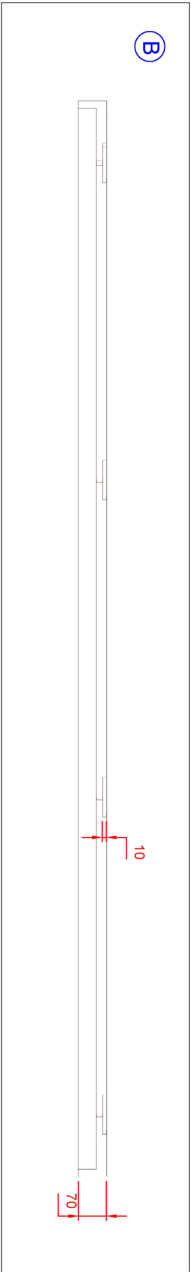
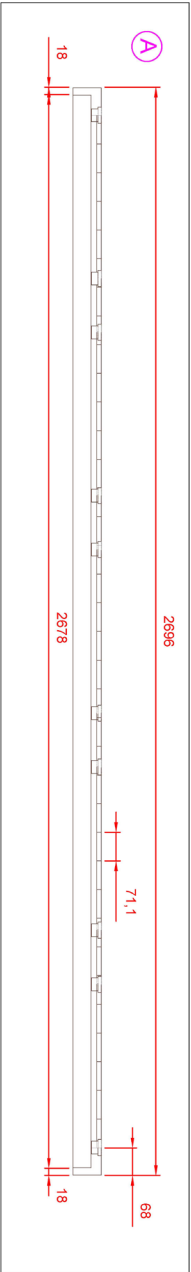
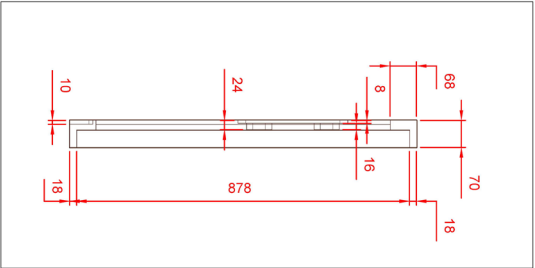
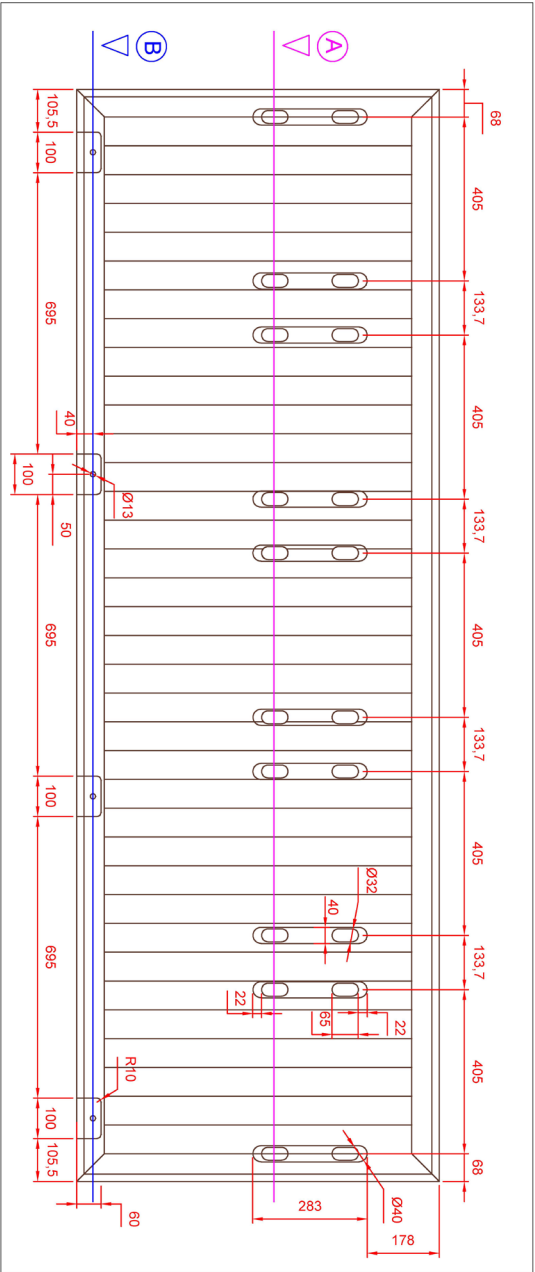


		OBRA: VAGONETA GRADA		PLANOL N.º		NOM	
OBJECCIÓ PER Bernal Cardoner		DATA: 04-03-2025		REGLAT		PLATAFORMA AMB TRAPA	
SALA FALLA HÜSSENER		TEMPS/ORA		ACORDAMENT		DESCRIPCIÓ 2 plataformes per cada vagoneta	
				DISPONIBLES			



CADA VAGONETA PORTA
TRES TRAPES, UNA
SENSA TRAPA CENTRAL I
DOS AMB TRAPA
CENTRAL.
LES MIDES I LA
DISPOSICIÓ DELS
ENCLATGES SON LES
MATEIXES PER TOTES
TRES.

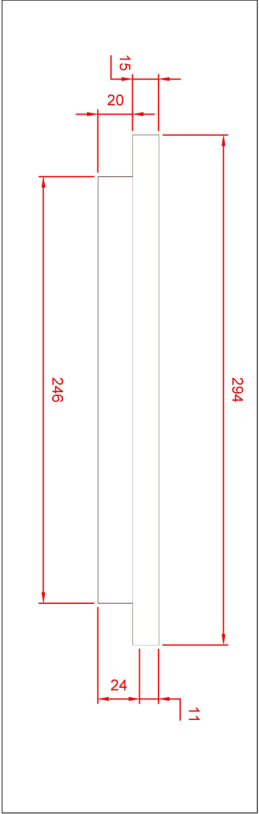
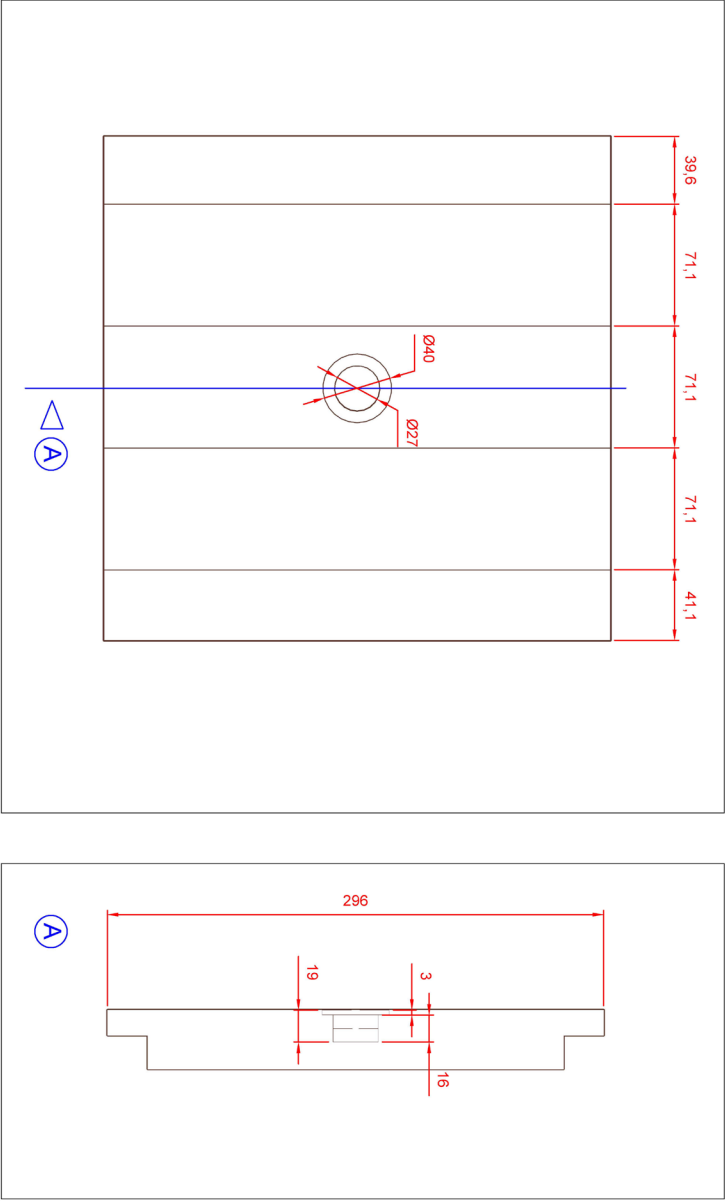




CADA VAGONETA PORTA
TRES TRAPES. UNA
SENSA TRAPA CENTRAL I
DOS AMB TAPA CENTRAL.
LES MIDES I LA
DISPOSICIÓ DELS
ENCLATGES SON LES
MATEIXES PER TOTES
TRES.

		OBRA: VAGONETA GRADA		PUNCI. N°		NOM: PLATAFORMA SENSE TRAPA	
DIRECCIÓ TÈC. Bernat Cardoner		DATA: 04-03-2025		SECCIÓ GENERAL IMPLANTACIÓ ESCENOGRAFIA		DESCRIPCIÓ	
SALA: FÀBIA PUIGSERVER		TEMPORADA:		ESCALA:		1 plataforma per cada vagoneta	
				AFORMAMENT		DISPONIBLES	





 teatre lliure		OBRA:		VAGONETA GRADA		PLANO L. Nº		NOM	
DIBUJAT PER		DATA		NOM DEL ARQUIT		REALITZAT		DESCRIPCIO	
Bernal Cardoner		04-03-2023						TRAPA CENTRAL	
SALA:		TEMPORADA		ESCALA:		AFORAMENT		DISPONIBLES	
FABRI PUIGSERVER								2 trapes per cada vagoneta	





La fabricació es farà amb el següents materials i característiques tècniques:

- a. Cara superior: fusta massissa de roure europeu (parquet).
- b. Estructura interna: taulers contraplacats fenòlics de bedoll, Coles: cola blanca vinílica classe D3, apte per a exteriors i resistent a l'aigua.
- c. Vernís: vernís ignífug per a parquet, complint la normativa vigent per a espais d'ús públic.

3. CALENDARI I TERMINIS D'EXECUCIÓ

El termini previst d'execució s'estima en DOTZE (12) mesos a partir de la data d'adjudicació definitiva del present contracte. Les empreses licitadores hauran de desenvolupar un Planning detallat per a l'execució dels treballs descrits en el present plec de condicions tècniques, en que es contempli les tasques prèvies i especialment detallat i rigorós amb la part de la implantació durant el període on hi ha funcions.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària aportar tot el personal necessari per tal de complir amb les especificacions de la planificació definida i el termini acordat.

4. CONDICIONS I GARANTIES

I. Control previ de materials

Tots els materials emprats, hauran de ser de primera qualitat i completament nous sense haver estat utilitzats, encara que fos amb caràcter de mostra o experimental.

Abans de la instal·lació, l'adjudicatària presentarà al personal tècnic del Lliure, els catàlegs, certificacions, cartes mostres, homologacions, etc., que sol·licitin.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'adquisició i el subministrament de tots els materials necessaris per tal d'acomplir amb la correcta execució dels treballs.

Tot el material haurà de ser certificat, homologat i ser òptim per la funció que durà a terme.

Tot el material de repintat o reposició serà d'idèntica qualitat o superior als existents.

A l'hora d'escollir materials, sempre que sigui possible, cal reduir l'ús de productes agressius pel medi ambient, exclouent els materials amb substàncies perjudicials i prioritzant l'ús de materials reciclats o, com a mínim, fàcilment reciclables.

L'adjudicatària serà responsable dels possibles danys causats a les instal·lacions del Lliure pels treballs objecte d'aquest document d'especificacions tècnics que portin a terme. Les despeses de reparació seran exclusivament a càrrec de l'adjudicatària.

Caldrà que l'adjudicatària ofereixi directament el suport tècnic per a la completa optimització i ajustaments finals perquè es compleixin els estàndards esperats.

II. Característiques del servei

El subministrament es farà a les dependències del Lliure, essent l'adjudicatària la responsable del transport i descàrrega d'aquest material des del lloc de fabricació fins a l'entrega al Lliure.

III. Garantia

L'adjudicatària donarà garantia dels treballs realitzats, preveient-ne les reparacions



necessàries, durant un mínim de TRES (3) anys o els que ofereixi l'adjudicatària, si fos superior.

L'adjudicatària posarà a disposició del Lliure un telèfon de contacte i correu electrònic a efectes de manifestar les possibles incidències. El termini màxim de resposta serà de 72 hores.

Barcelona, setembre del 2025