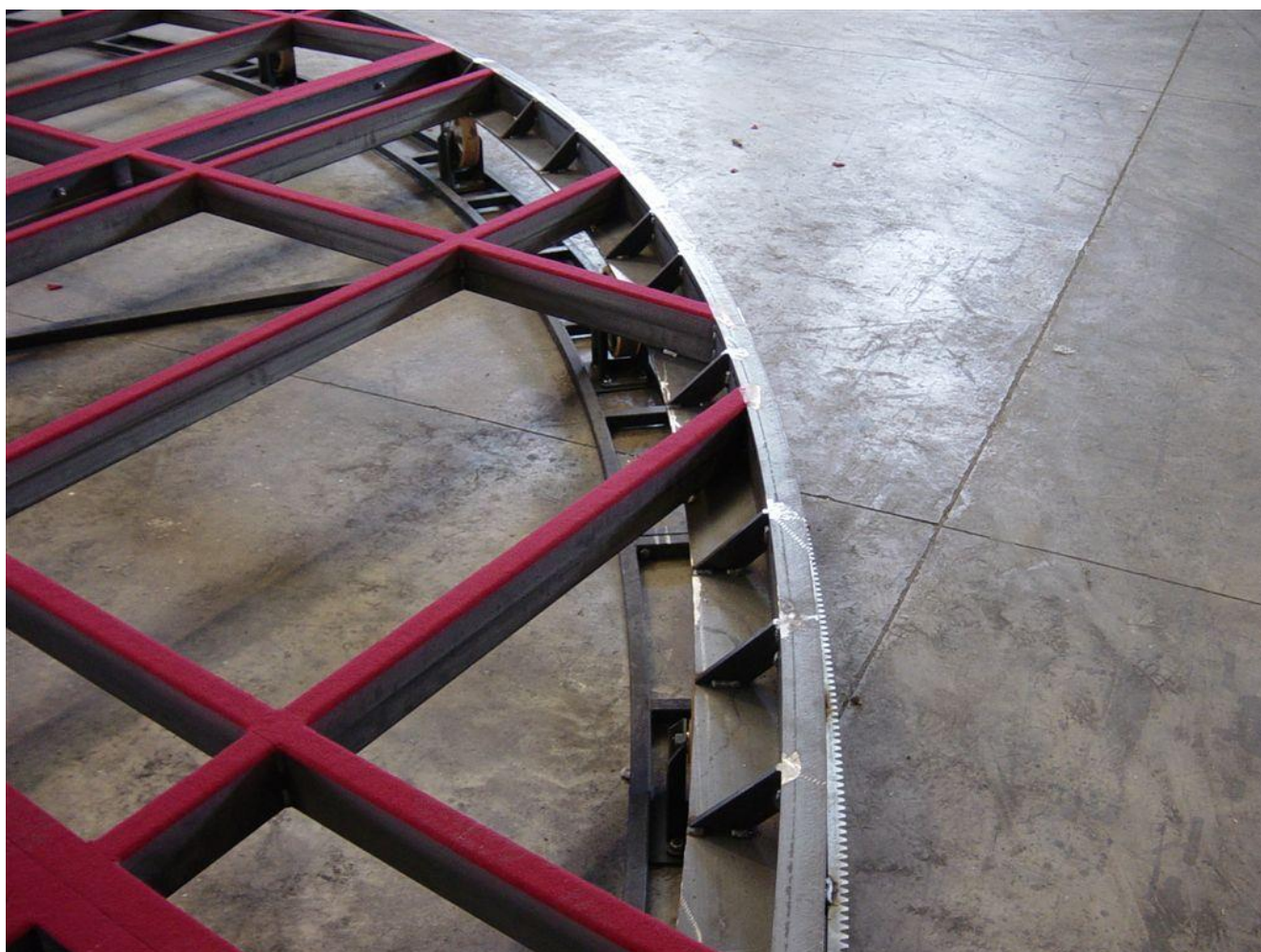

AMPLIACIÓ GIRATORI

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONSTRUCCIÓ I SUBMINISTRAMENT DE
L'AMPLIACIÓ DEL GIRATORI DE REPERTORI DEL TEATRE**





ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓ.....	3
2 OBJECTIU.....	3
3 REQUISITS TÈCNICS ESPECÍFICS DELS ELEMENTS SUBJECTES AL CONTRACTE	3
4 PRE-MUNTATGE AL TALLER DE L'ADJUDICATARI + VISITES	5
5 EMBALATGE I CÀRREGA AL TALLER DE L'ADJUDICATARI.....	5
6 TRANSPORT AL LICEU.....	5
7 ASSISTÈNCIA AL MUNTATGE	5
8 DOCUMENTACIÓ QUE GENERARÀ EL TALLER ADJUDICATARI.....	5
9 TERMINIS D'EXECUCIÓ	5
10 ANNEXOS	6



1 INTRODUCCIÓ

El Liceu disposa d'un giratori de repertori amb diferents modulacions de diàmetre per tal d'adaptar-lo a les necessitats de cada espectacle que el requereix.

2 OBJECTIU

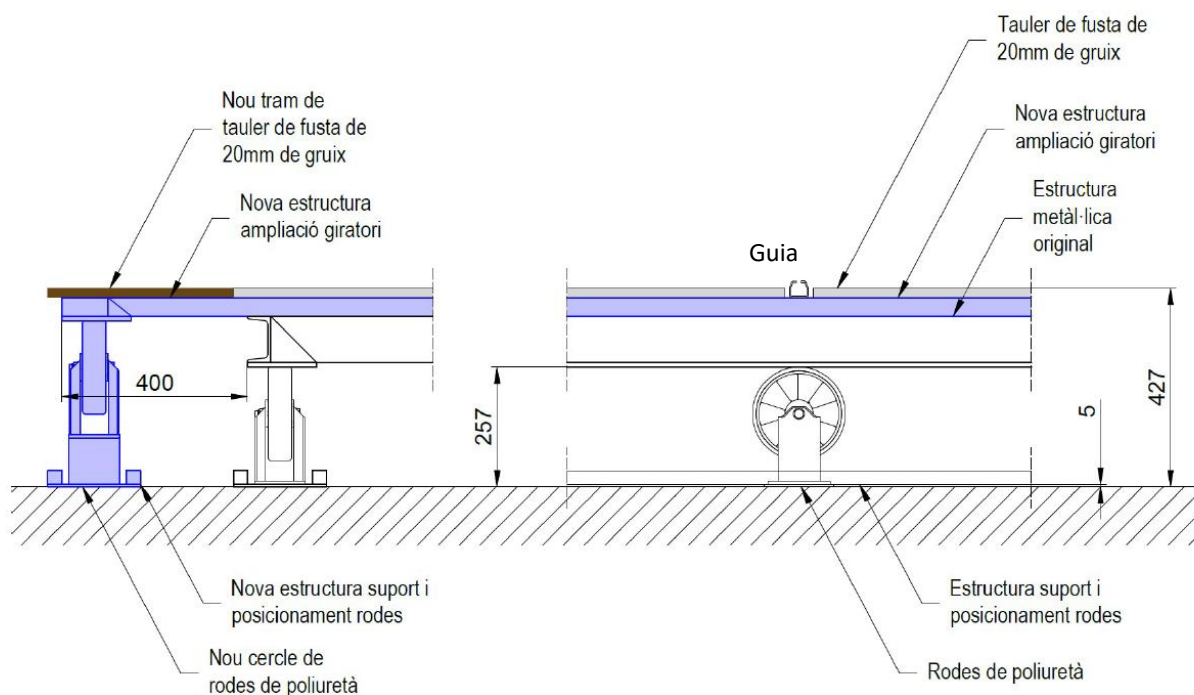
Llicitar la construcció de l'ampliació del giratori a una mida que l'actual giratori no té, exposat en aquest Plec Tècnic i Annex, i adjudicar-lo a un taller per dur-lo a terme.

3 REQUISITS TÈCNICS ESPECÍFICS DELS ELEMENTS SUBJECTES AL CONTRACTE

EL Liceu té un Giratori que es pot configurar a 11m, 15m i 17m de diàmetre. Per necessitats de l'òpera Rheingold, es necessita un giratori de 11,8m. Per fer-ho s'ha fet el projecte tècnic Annex, que consisteix en afegir un pis d'estructura d'acer sobre del l'estructura del giratori d'11m que volarà 40 cm en tot el perímetre per tal d'augmentar el seu diàmetre fins els 11,8m. L'estructura de l'ampliació és una rèplica de l'existent d'11m amb un perfil de 40x40, de manera que els perfils queden uns a sobre els altres, fixats sòlidament per tal de transmetre el moviment.

Notes sobre els acabats i elements que aporta el Liceu i que el taller **no** ha de valorar:

- El paviment de fusta s'aprofita del giratori existent de 11 m i se'n genera un addicional de l'ampliació, que el proporciona el Liceu (es munta directament al Liceu). No s'ha de valorar cap feina referent als taulers de fusta.
- Entre la estructura objecte del contracte i la existent del Giratori d'11 m cal posar una junta de goma epdm.
- Les unions cargolades entre tubs aniran reforçades amb una pletina soldada al tub, del mateix ample per tal d'evitar que aquest s'abonyegui en collar els cargols.
- La part volada de l'ampliació es recolza en el nou cercle amb rodes, prescrit a l'annex. Les rodes amb els seus suports d'aquest cercle les proporcionarà el Liceu al taller per tal que les instal·li al nou cercle de rodes que sí que ha de subministrar el taller.
- Les dues guies que van a sobre del giratori descrites també a l'annex, les proporcionarà el Liceu i el taller tan sols les haurà de col·locar al lloc indicat al plànol.
- El taller adjudicatari lliurarà l'estructura al Liceu neta de greix i sense pintar.



El projecte tècnic d'estructura de l'ampliació del Giratori objecte d'aquest contracte es descriuen a:
ANNEX 01-PROJECTE TÈCNIC ESTRUCTURA



4 PRE-MUNTATGE AL TALLER DE L'ADJUDICATARI + VISITES

El lliurament dels elements acabats al Liceu està previst per al 7 de gener de 2027 (data a confirmar pel Liceu). Previament, el taller haurà pre-muntat la estructura al taller per verificar el correcte assemblatge de les peces. Les rodes vindran muntades a la estructura del cercle. El Liceu i l'enginyeria que ha fet el projecte verificarà la estructura i el pre-muntatge abans del lliurament.

5 EMBALATGE I CÀRREGA AL TALLER DE L'ADJUDICATARI

El taller adjudicatari serà responsable de l'embalatge correcte dels elements pel transport. La càrrega dels camions als tallers de l'adjudicatari la realitza i va a càrrec del taller adjudicatari.

6 TRANSPORT AL LICEU

El transport de les peces fins al Liceu és a càrrec del Liceu i ha d'arribar al Liceu en un remolc o mega remolc de 13,6 m de llargada, en mode FTL (*Full truck loading*)

La descàrrega al Liceu és responsabilitat i va a càrrec del Liceu.

7 ASSISTÈNCIA AL MUNTATGE

L'adjudicatari haurà de venir al teatre dos dies a assistir al muntatge de l'ampliació a sobre del giratori existent, el muntatge el farem amb tècnics del Liceu, l'adjudicatari haurà d'estar present dos dies a definir entre el 7, 8, 9 i 11 de gener de 2027.

8 DOCUMENTACIÓ QUE GENERARÀ EL TALLER ADJUDICATARI

Un cop acabada la construcció, el taller adjudicatari ha de presentar la següent documentació del projecte en format electrònic:

Nº Doc.	Nom i contingut del document
D1	PLÀNOLS DE CONSTRUCCIÓ DEL TALLER Plànols del taller de tots els elements construïts, basats en els proposats en el projecte, i amb les marques i numeració dels elements.
D2	DOCUMENTACIÓ DE MUNTATGE D'ELEMENTS El licitador guanyador ha de fer un dossier de muntatge de tots els elements (plànols, esbossos, notes, etc.). Els plànols han d'incloure la posició relativa dels elements respecte al conjunt, informació sobre el pes de les peces individuals, així com la numeració i les marques corresponents a tots els elements, per facilitar el muntatge.

9 TERMINIS D'EXECUCIÓ

El calendari de lliurament i muntatge és el següent:

7 de gener de 2027: descàrrega del material objecte d'aquest contracte al Liceu.

8, 9 i 11 de gener de 2027: muntatge i ajustos del material a sobre del giratori de repertori.



10 ANNEXOS

ANNEX 01-PROJECTE TÈCNIC ESTRUCTURA