

## INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE PEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS MOTORS DE CADENA DEL GRAN TEATRE DEL LICEU

---

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe tècnic s'emet als efectes de justificar els següents aspectes relatius al present expedient de contractació:

- Objecte del contracte i necessitats a satisfer.
- Justificació de la no divisió en lots del contracte en el cas que no es contemplin lots.
- Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica o financera, criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució del contracte que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte en cas de contractes de serveis.
- Pressupost de licitació, valor estimat i durada del contracte.

### I.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

Servei  Subministrament-lloguer  Subministrament-compra  Mixt  Obra  Concessió de servei

#### OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte és dur a terme una revisió anual, per un tècnic mecànic especialitzat, als motors de cadena de les instal·lacions de la maquinària escènica de la Fundació Gran Teatre del Liceu (en endavant, FGTL). Es tindrà en compte els punts de manteniment recomanats per l'empresa fabricant de cada equip. La relació dels motors de cadena figura a l'Annex 1.

A la finalització es presentarà un informe amb les desviacions o no conformitats detectades, així com els punts de consulta tractats.

CODI CPV: 50530000-9 Servicios de reparación y mantenimiento de maquinaria

#### NECESSITATS A SATISFER:

La necessitat d'aquesta contractació per part del Departament de manteniment de maquinària escènica de la FGTL, té com a finalitat dur a terme una revisió anual als motors de cadena que disposa el teatre per un tècnic mecànic especialitzat i donar compliment a les disposicions del RD 1215/1997, UNE-EN 17206 (Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción) i normativa específica aplicable.

### II.- DURADA INICIAL DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà d'un (1) any, des del moment de la signatura del contracte prevista el 15/07/26 o, en cas que no sigui possible, la data més propera que s'indiqui en el contracte, i fins al 14/07/27.

Data prevista d'inici de la prestació: 15/07/2026

Ambdues parts acordaran amb suficient antelació la data de la revisió dels equips, a l'agost, durant la parada tècnica que realitza la FGTL.

En cas de necessitat organitzativa, el GTL es reserva el dret de modificar les dates previstes.

**PRÒRROQUES: SÍ**, quatre (4) possibles pròrroques d'un (1) any cada una.

### III.- VALOR ESTIMAT I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

**VALOR ESTIMAT (IVA exclòs): 44.720,00 €**

**PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) abans d'IVA i IVA inclòs: 8.600,00 € abans d'IVA i 10.406,00 € IVA inclòs**

Determinació del preu del contracte:

- FIX A TANT ALÇAT** (preu formulat per la totalitat de prestacions. Nombre d'unitats a executar predeterminat)
- FIX A RAÓ DE PREUS UNITARIS** (preu formulat referint-se als diferents components. Nombre d'unitats a executar predeterminat).
- VARIABLE A RAÓ DE PREUS UNITARIS.** El preu és un import màxim. No és possible establir anticipadament el nombre exacte d'unitats que seran necessàries.
- MIXT (inclou les dues opcions)**

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit. Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

#### DESGLOSSAMENT DE LES PRESTACIONS INCLOSES EN EL PBL:

	CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)	IVA	TOTAL IVA INCLÒS
Temp. 25/26	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
		<b>8.600,00 €</b>	<b>1.806,00 €</b>	<b>10.406,00 €</b>

#### COSTOS DIRECTES I INDIRECTES DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

COSTOS DIRECTES	TOTAL (IVA EXCLÒS)
Ma d'obra	7.012,61 €
Materials	214,29 €
Altres	- €
<b>Total costos directes</b>	<b>7.226,89 €</b>
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals	939,50 €
<b>Total costos indirectes</b>	<b>939,50 €</b>
BENEFICI INDUSTRIAL	
<b>Benefici industrial</b>	<b>433,61 €</b>
<b>TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ</b>	<b>8.600,00 €</b>

L'estimació dels costos de ma d'obra respecten el "conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona". CODI núm. 08002545011994. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació.

**VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** import total, sense incloure IVA, pagador segons les estimacions realitzades. Inclou qualsevol forma d'opció eventual, les possibles prorrogues del contracte, i en cas que s'hagin previst possibles modificacions d'acord amb l'article 204 LCSP . El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte s'ajusta a allò previst a l'article 101 de la LCSP.

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
PRESSUPOST DE LICITACIÓ	8.600,00 €
MODIFICACIONS (20%)	1.720,00 €
PRÒRROGUES	34.400,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>44.720,00 €</b>

**DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:**

	CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)	IVA	TOTAL IVA INCLÒS
Temp. 25/26	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
		<b>8.600,00 €</b>	<b>1.806,00 €</b>	<b>10.406,00 €</b>

**PRÒRROGUES:**

	CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)	IVA	TOTAL IVA INCLÒS
Pròrroga 1 Temp. 26/27	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Subministrament de material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
Pròrroga 2 Temp. 27/28	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Subministrament de material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
Pròrroga 3 Temp. 28/29	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Subministrament de material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
Pròrroga 4 Temp. 29/30	Mà d'obra	4.845,00 €	1.017,45 €	5.862,45 €
	Subministrament de material	255,00 €	53,55 €	308,55 €
	Partida alçada de manteniment correctiu	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
		<b>34.400,00 €</b>	<b>7.224,00 €</b>	<b>41.624,00 €</b>

**Modificacions**

Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

- El present contracte es podrà modificar durant la vigència del mateix, per la incorporació o decrement de nous serveis de similars característiques.
- El present contracte es podrà modificar durant la vigència del mateix, per la incorporació o decrement de noves unitats de servei de similars característiques.
- Incorporacions d'actius extraordinaris.
- Modificacions per canvis normatius.
- Manteniments correctius per sobre dels previsibles.

#### IV.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

*“3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.*

*No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.*

*En tot cas es consideren motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots l'objecte del contracte, els següents:*

- a) La divisió en lots de l'objecte del contracte comportaria risc de restringir injustificadament la competència. Els efectes d'aplicar aquest criteri l'Òrgan de Contractació haurà de sol·licitar informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent per tal que es pronunciï sobre l'apreciació d'aquesta circumstància.*
- b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic o bé que el risc per la correcta execució del contracte procedeixi de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents. Ambdós extrems han de ser, si escau, justificats degudament a l'expedient.”*

En aquest contracte concorren els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots d'acord amb el previst a l'**apartat b) de l'article 99.3 LCSP**, en particular, es tracta d'un Servei de manteniment de motors de cadena al Gran Teatre del Liceu, que ha de dur-se a terme per una única empresa adjudicatària, atès el petit volum d'equips a revisar i per assegurar la correcta coordinació de les revisions, proves a realitzar i la gestió eficient del servei.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta direcció tècnica, no procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte.

**V.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA:** Atenent a l'objecte del contracte i que el seu valor estimat és de **44.720,00 €.-** (abans IVA), es proposen els següents criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:** El licitador haurà de presentar una relació dels principals serveis d'objecte anàleg als que són objecte del present contracte executats durant els últims tres (3) anys i acreditar que l'import anual acumulat dels mateixos durant l'any de major execució del període indicat sigui igual o superior a **6.260,80€**
- **Solvència econòmica i financera:**  
volum global de negocis: el licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers tres (3) anys, ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim **13.416,00.-€**.

La solvència tècnica i professional, econòmica i financera proposada s'ha determinat d'acord amb allò previst a l'article 11 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i es consideren adequats i proporcionals a l'objecte del present procediment.

CERTIFICATS ACREDITATIUS DEL COMPLIMENT DE LES NORMES DE GARANTIA DE LA QUALITAT I/O DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL: NO

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS / PERSONALS: SI

L'adjudicatari disposarà d'una estructura organitzativa, amb una assignació precisa en responsabilitats i autoritat adequada als objectius que persegueix el contracte i, en concret, amb capacitat per redactar, manejar, controlar i interpretar tota la documentació i informació exigides en aquest plec.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'uns mitjans i una organització adaptada a la naturalesa del treball contractat, per a això, haurà de comptar amb els mitjans materials i personals suficients. L'empresa adjudicatària no podrà al·legar com a causa del retard o la imperfecció de l'execució dels treballs la insuficiència de plantilla.

L'empresa adjudicatària, durant el període de vigència del contracte, designarà un responsable màxim de l'empresa, que serà l'interlocutor oficial vàlid davant el GTL. Aquest responsable exercirà totes les funcions de control, supervisió i gestió tècnica de tots els treballs objecte del contracte.

Adscripció de mitjans materials:

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La FGTL posarà a disposició del contracte una plataforma elevadora per arribar als motors de cadena que no estiguin accessibles des de la mateixa alçada.

Equip de professionals mínim:

L'empresa licitadora ha de posar a disposició del contracte, com a mínim, **dos (2) Tècnics** per al correcte desenvolupament del serveis contractats.

- Perfil mínim:
  - Tècnic especialista, oficial 1ª (mínim 5 anys d'experiència).
  - Formació PRL, nivell Bàsic.
  - Formació plataformes elevadores (Tipus 1 Grup A).
  - Formació treballs en alçada.
- Funcions:
  - Desenvolupar les operacions associades al servei contractat.
  - Designació com a recurs preventiu.

**VI.-CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:**

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir una prestació de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

**RESUM PONDERACIONS**

Criteris automàtics: 100 %

Oferta econòmica: 85 %

Altres criteris automàtics: 15 %

RESUM CRITERIS ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ
<b>Criteris automàtics avaluables objectivament</b>	
<b>1. Oferta econòmica</b>	85
1.1. Oferta econòmica pel servei de manteniment dels motors de cadena	80
1.2. Preu unitari de mà d'obra aplicable als correctius previstos de la revisió i per a treballs per administració	5
<b>2. Altres criteris automàtics</b>	15
2.1. Tècnics certificats pel fabricant Verlinde	6
2.2. Tècnics certificats pel fabricant ASM	4
2.3. Tècnics certificats pel fabricant STAHL	3
2.4. Tècnics certificats pel fabricant CM	1
2.5. Tècnics certificats pel fabricant Jaguar	1
<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	100

**CRITERIS AUTOMÀTICS AVALUABLES OBJECTIVAMENT**
**1. OFERTA ECONÒMICA. De 0 a 85 punts.**
**1.1. Oferta econòmica pel servei de manteniment dels motors de cadena del Gran Teatre del Liceu. De 0 a 80 punts.**

Oferta econòmica relativa al servei de manteniment dels motors de cadena del Gran Teatre del Liceu. Els licitadors han de presentar oferta respecte l'import del pressupost de licitació establert en **5.100,00.-€** abans d'IVA.

**1.2. Preu unitari de mà d'obra aplicable als correctius previstos de la revisió i per a treballs per administració. De 0 a 5 punts.**

Les ofertes presentades es puntuaran i ponderaran d'acord amb els criteris que s'indiquen a continuació:

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció de l'import del preu unitari del pressupost de licitació (50,00 €/hora). La resta es valorarà proporcionalment segons la fórmula següent:

$$Puntuació = \frac{O_{min} \times P_{max}}{Oferta}$$

On:

Puntuació: Puntuació final

Oferta: Import de l'oferta que es valora

$O_{\min}$ :	Import de l'oferta mínima (major reducció del pressupost de licitació, és a dir del preu unitari corresponent descartades les temeràries (*))
$P_{\max}$ :	Puntuació màxima

El preu màxim unitari admissible abans d'IVA serà de 50,00 €/hora.

El preu hora ofert correspon a treballs realitzats a qualsevol hora, incloent horaris nocturns i en dies festius.

## 2. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS. De 0 a 15 punts

### 2.1. Tècnics certificats pel fabricant Verlinde. De 0 a 6 punts.

En resposta al compromís a la qualitat, es puntuarà amb 3 punts per cada treballador certificat pel fabricant Verlinde en l'execució del contracte, amb un màxim de 6 punts.

TÈCNICS CERTIFICATS	PUNTUACIÓ
2 tècnics certificats per VERLINDE	6 punts
1 tècnic certificat per VERLINDE	3 punts
0 tècnics certificats per VERLINDE	0 punts

Per tal d'obtenir la puntuació prevista en aquest apartat, el licitador haurà de presentar un certificat del fabricant conforme té la capacitat per a la inspecció i manteniment dels equips de la marca. La manca de presentació de la documentació malgrat ser requerit, comportarà l'assignació de 0 punts en aquest apartat.

### 2.2. Tècnics certificats pel fabricant ASM. De 0 a 4 punts.

En resposta al compromís a la qualitat, es puntuarà amb 4 punts si té un (1) treballador certificat pel fabricant ASM en l'execució del contracte.

TÈCNICS CERTIFICATS	PUNTUACIÓ
1 tècnic certificats per ASM	4 punts
0 tècnics certificats per ASM	0 punts

Per tal d'obtenir la puntuació prevista en aquest apartat, el licitador haurà de presentar un certificat del fabricant conforme té la capacitat per a la inspecció i manteniment dels equips de la marca. La manca de presentació de la documentació malgrat ser requerit, comportarà l'assignació de 0 punts en aquest apartat.

### 2.3. Tècnics certificats pel fabricant STAHL. De 0 a 3 punts.

En resposta al compromís a la qualitat, es puntuarà amb 1,5 punts per cada treballador certificat pel fabricant STAHL en l'execució del contracte, amb un màxim de 3 punts.

TÈCNICS CERTIFICATS	PUNTUACIÓ
2 tècnics certificats per STAHL	3 punts
1 tècnic certificat per STAHL	1,5 punts
0 tècnics certificats per STAHL	0 punts

Per tal d'obtenir la puntuació prevista en aquest apartat, el licitador haurà de presentar un certificat del fabricant conforme té la capacitat per a la inspecció i manteniment dels equips de la marca. La manca de presentació de la documentació malgrat ser requerit, comportarà l'assignació de 0 punts en aquest apartat.

#### **2.4. Tècnics certificats pel fabricant CM. De 0 a 1 punt.**

En resposta al compromís a la qualitat, es puntuarà amb un punt si té un treballador certificat pel fabricant CM en l'execució del contracte.

TÈCNICS CERTIFICATS	PUNTUACIÓ
1 tècnic certificat per CM	1 punts
0 tècnics certificats per CM	0 punts

Per tal d'obtenir la puntuació prevista en aquest apartat, el licitador haurà de presentar un certificat del fabricant conforme té la capacitat per a la inspecció i manteniment dels equips de la marca. La manca de presentació de la documentació malgrat ser requerit, comportarà l'assignació de 0 punts en aquest apartat.

#### **2.5. Tècnics certificats pel fabricant Jaguar. De 0 a 1 punt.**

En resposta al compromís a la qualitat, es puntuarà amb un punt si té un treballador certificat pel fabricant Jaguar en l'execució del contracte.

TÈCNICS CERTIFICATS	PUNTUACIÓ
1 tècnic certificat per JAGUAR	1 punts
0 tècnics certificats per JAGUAR	0 punts

Per tal d'obtenir la puntuació prevista en aquest apartat, el licitador haurà de presentar un certificat del fabricant conforme té la capacitat per a la inspecció i manteniment dels equips de la marca. La manca de presentació de la documentació malgrat ser requerit, comportarà l'assignació de 0 punts en aquest apartat.

### **VII.- JUSTIFICACIÓ DE FÓRMULES:**

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents.

L'oferta econòmica serà valorada amb la fórmula que s'indica a continuació d'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Essent el  $VP=1$  i  $IL$ : Import de Licitació, és a dir import o preu unitari sobre el qual es presenta oferta

#### Criteris per l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals:

Es considerarà que les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats en els següents casos:

En el cas que concorri a la licitació **1 única empresa**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.

En el cas que concorrin a la licitació **2 empreses**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el cas que concorrin a la licitació **més de 2 empreses**, es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En aquests casos es seguirà el procediment contradictori establert als plecs de condicions particulars per l'acceptació o rebuig de l'oferta. L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Criteris de desempat: En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte la proposició que compleixi els criteris següents per l'ordre indicat a continuació:

- 1.- Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla prioritzant, en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixes amb discapacitat a la plantilla o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- 2.- Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cada una de les empreses.
- 3.- Major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- 4.- En últim terme es decidirà el desempat mitjançant l'atzar entre les ofertes empatades en la forma que acordi la Mesa de Contractació que durà a terme en acte públic prèvia la preceptiva convocatòria.

## VIII.- MOTIVACIÓ DELS CRITERIS SOCIALS / JUSTIFICACIÓ DE LA NO INCLUSIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
  - a. En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
  - b. Per al càlcul del cost de personal, s'ha respectat el conveni col·lectiu sectorial "*conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona*", CODI núm. 08002545011994. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació.
2. Criteris d'adjudicació:
  - a. Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

## IX.-CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al plec de clàusules particulars d'almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a l'article 202.2 LCSP:

*"2. Aquestes condicions d'execució es poden referir, en especial, a consideracions econòmiques, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social.*

*En particular, es poden establir, entre d'altres, consideracions de tipus mediambiental que persegueixin: la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, a fi de contribuir a complir l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'economia sostenible; el manteniment o la millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua; el foment de l'ús de les energies renovables; la promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables; o l'impuls del lliurament de productes a granel i la producció ecològica.*

*Les consideracions de tipus social o relatives a l'ocupació es poden introduir, entre d'altres, amb alguna de les finalitats següents: fer efectius els drets reconeguts en la Convenció de les Nacions Unides sobre els drets de les persones amb discapacitat; contractar un nombre de persones amb discapacitat superior al que exigeix la legislació nacional; promoure l'ocupació de persones amb dificultats especials d'inserció en el mercat laboral, en particular de les persones amb discapacitat o en situació o risc*

*d'exclusió social a través d'empreses d'inserció; eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat esmentat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina; afavorir una participació més alta de la dona en el mercat laboral i la conciliació del treball i la vida familiar; combatre l'atur, en particular el juvenil, el que afecta les dones i el de llarga durada; afavorir la formació en el lloc de treball; garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables; mesures per prevenir la sinistralitat laboral; altres finalitats que s'estableixin amb referència a l'estratègia coordinada per a l'ocupació, definida a l'article 145 del Tractat de funcionament de la Unió Europea; o garantir el respecte als drets laborals bàsics al llarg de la cadena de producció mitjançant l'exigència del compliment de les convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball, incloses aquelles consideracions que cerquin afavorir els petits productors de països en desenvolupament, amb els quals es mantenen relacions comercials que els són favorables com ara el pagament d'un preu mínim i una prima als productors o una transparència i traçabilitat més grans de tota la cadena comercial."*

Per la present contractació s'estableixen les següents:

- No realització d'operacions financeres en paradisos fiscals. Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- L'empresa contractista s'obliga a garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, al compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu aplicable, o normativa d'aplicació i a aplicar, en executar les prestacions pròpies del servei, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- L'empresa contractista es sotmetrà a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, obligació contractual la qual té condició d'essencial als efectes d'allò previst a l'article 211 de la LCSP.
- L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'indiquen a la lletra l de la clàusula trentena del plec de condicions particulars entre d'altres a l'execució de la seva activitat d'acord amb als principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte de contracte.

## **X.-INSUFICIÈNCIA DE MITJANS**

L'entitat no compta amb els mitjans suficients per poder donar compliment a l'objecte del contracte, en particular, al Servei de manteniment dels motors de cadena del Gran Teatre del Liceu.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis.

**XI.- FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT**

Transferència bancària a 30 dies, dia 25.

Barcelona, a data de la signatura electrònica,

Jordi Tarragó  
Director de RRHH i Serveis Generals  
Fundació del Gran Teatre del Liceu

Domingo García  
Responsable de Manteniment de la Maquinària Escènica  
Fundació del Gran Teatre del Liceu