

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU

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 contractes.

I.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

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

Son subministrament:

- l'adquisició i l'arrendament d'equips i sistemes de telecomunicacions o per al tractament de la informació, els seus dispositius i programes, i la cessió del dret d'ús d'aquests últims, en qualsevol de les seves modalitats de posada a disposició.
- Els de fabricació, en que la cosa o coses a lliurar s'hagin d'elaborar d'acord amb característiques peculiars fixades prèviament pel Liceu , encara que aquesta s'obligui a aportar, totalment o parcialment, els materials necessaris.

Son serveis:

- l'adquisició de programes d'ordinador **desenvolupats a mida**.

OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objectiu d'aquest contracte és contractar el disseny i la realització del vestuari corpori per al cor i ballarins de l'òpera NOZZE DI FIGARO de la TEMPORADA 2025-26. La confecció inclou el lliurament al taller, les proves de vestuari indicades al plec tècnic al Teatre del Liceu, els ajustos i adaptacions que siguin necessaris.

CODI CPV:

18400000-3 Prendas de vestir y accesorios especiales

18400000-6 Prendas de vestir especiales

NECESSITATS A SATISFER:

- Disseny i solució constructiva per a la realització de 'Ous' i 'Cireres amb tija' a partir de la proposta estètica d'Agustín Petronio incloent:
- La realització dels prototips necessaris per a la definició de la millor solució constructiva i d'acoblament dels elements al cos dels cantants i ballarins.
- La realització de les peces definitives.
- Les proves al Teatre del Liceu durant el període establert al plec tècnic.
- Assistència, en cas de ser necessari, als assajos establerts en els punts 6 d'aquest plec i els costos derivats.
- Embalatge i preparació per a la recollida del material.

II.- DURADA INICIAL DEL CONTRACTE en dies/mesos/anys: Durada estimada de 4 mesos. El contracte iniciarà la seva vigència com a màxim el 27 de febrer de 2026 o, en cas de no ser possible, la data més propera possible.

Data prevista finalització del contracte: coincidint amb la darrera funció programada prevista pel 21 de juny de 2026.

PRÒRROQUES: NO

III.- VALOR ESTIMAT I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

VALOR ESTIMAT (IVA exclòs): **28.664,90 €**

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) abans d'IVA **26.059,00 €**, i IVA inclòs: **31.531,39 €**.

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 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 eventuals despeses per a la seva determinació¹, es fixa el següent pressupost de licitació:

DESGLOSSAMENT DE LES PRESTACIONS INCLOSES EN EL PBL:

| LICITACIO VESTUARIS CORPORIS DE LA PRODUCCIÓ NOZZE DI FIGARO | | |
|--|--------------------|-------------|
| DESGLOSSAMENT DE LES PRESTACIONS INCLOSES EN EL PBL: | VESTUARIS CORPORIS | |
| IMPORT PER LA TOTALITAT DELS ELEMENTS (ABANS D'IVA) | 26.059,00 € | 26.059,00 € |
| TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | 26.059,00 € | 26.059,00 € |
| IVA | 5.472,39 € | 5.472,39 € |
| IMPORT PBL IVA INCLÒS | 31.531,39 € | 31.531,39 € |

¹ En els contractes on els costos dels salaris de les persones emprades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost bàsic de licitació indicarà de forma desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència.

Preus unitaris:

Els preus unitaris de la licitació son els següents:

| ÍTEM | LLISTAT D'ELEMENTS | Uds | PREU BASE DE LICITACIÓ UNITARI (màxim) abans d'IVA | PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA |
|------|---|-----|--|--|
| 1 | Disseny i realització de prototips de vestuaris en forma de closca d'ou amb el seu sistema d'acoblament al cos i en forma de mitja cirera amb el seu mecanisme de fixació al cos. | 1 | 4.429,00 € | 4.429,00 € |
| 2 | Proves dels elements i ajustos al Liceu. | 1 | 2.266,00 € | 2.266,00 € |
| 3 | Realització de vestuari corporis en forma d'ou segons disseny. | 16 | 618,00 € | 9.888,00 € |
| 4 | Realització/adaptació d'arnesos/motxilla ajustables al cos i a les closques d'ou. | 26 | 206,00 € | 5.356,00 € |
| 5 | Realització de carcasses amb forma de mitja cirera amb cap segons disseny. | 16 | 257,50 € | 4.120,00 € |

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

| COSTOS DIRECTES I INDIRECTES DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ (abans d'IVA) | VESTUARIS CORPORIS |
|--|--------------------|
| COSTOS DIRECTES | |
| Materials | 9.902,42 € |
| Personal | 12.247,73 € |
| Transport | 0,00 € |
| Total costos directes | 22.150,15 € |
| COSTOS INDIRECTES | |
| Despeses generals (Assegurances, imputació despeses d'estructura...) | 2.605,90 € |
| Total costos indirectes | 2.605,90 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL | |
| Benefici industrial | 1.302,95 € |
| TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ | 26.059,00 € |

L'estimació dels costos de ma d'obra respecten el següent conveni col·lectiu:

CONVENI COL·LECTIU D'ÀMBIT ESTATAL DE:

- **99004975011981 - Textil y confección. Industria**

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.

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | VESTUARIS CORPORIS |
|---|--------------------|
| TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (ABANS D'IVA) | 26.059,00 € |
| POSSIBLE VARIACIÓ DEL 10% (art.301.2 LCSP Contractes de Subministrament) | 2.605,90 € € |
| POSSIBLES MODIFICACIONS CONTEMPLADES ALS PLECS (Fins un màxim del 20% del preu inicial del contracte) | 0,00 € |
| POSSIBLE PRÒRROGA 1 | 0,00 € |
| IMPORT TOTAL VALOR ESTIMAT (VEC) | 28.664,90 € |

D'acord amb el previst a l'article 301.2 de la LCSP es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins el percentatge del 10% del preu del contracte, a que fa referència l'article 205.2.c) 3r LCSP, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació al haver-se previst aquesta possibilitat en els plecs i constar l'acreditació del finançament en l'expedient.

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 adicional 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 be 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: Tot i que hi ha feines de naturalesa diferents, formen part d'un sol projecte artístic amb una sola tècnica de construcció i estètica d'acabat. Si el dividíssim en lots posaríem en risc la integritat tècnica i artística del projecte.

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 **28.664,90 €** (abans IVA), es proposen els següents criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional: Els licitadors han d'haver realitzat subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del present contracte, en concret, haver realitzat subministraments de vestuaris que combinin materials corporis rígids modelats amb tèxtils de complexitat similar al del objecte del contracte, durant els últims tres (3) anys amb un import unitari (per element), igual o superior a 1.000€.

Els treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. Els certificats de bona execució constaran les següents dades: Import dels treballs, Objecte contractual, nom del client, any d'execució. A manca de certificacions, el licitador podrà aportar aquella documentació que acrediti el compliment i que sigui admesa per la Fundació del Gran Teatre del Liceu.

Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis que referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers disponibles conclusos, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats en la mesura que es disposi les referències d'aquest volum de negocis. En l'any de major execució dels darrers tres (3) anys els licitadors han d'haver assolit un valor anual de negocis de com a mínim **42.997,35.-€**. En el cas de què la data de creació de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any a contar des de la data final de presentació d'ofertes, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Aquest requisit s'acreditarà per mitjà dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Assegurança d'indemnització riscos professionals: Al tractar-se de serveis professionals de forma alternativa, la solvència econòmic-financera es podrà acreditar mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior al valor estimat del contracte d'acord amb allò previst a l'article 87.3.b).

L'acreditació d'aquest requisit es durà a terme amb l'aportació del certificat emès per l'assegurador, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança. La pòlissa haurà d'estar vigent fins la finalització del termini de presentació d'ofertes i el compromís de renovació o pròrroga que garantitzi el manteniment de la cobertura durant tota la vigència de l'acord marc. Aquest requisit s'entendrà complert amb l'aportació d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança exigida, en cas de resultar adjudicatari, i de pròrroga o renovació en cas que resulti necessari. Aquest compromís s'haurà de fer efectiu dins dels deu dies hàbils a partir del requeriment de la documentació d'acord amb el previst a l'article 150.2 de la LCSP.

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: NO

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 CRITERIS ADJUDICACIÓ | VESTUARIS CORPORIS |
|---|--------------------|
| Criteris avaluables objectivament | |
| Oferta econòmica | 90% |
| Altres criteris d'avaluació objectiva | |
| Acredita l'utilització de materials reciclables al procés de disseny, prototipat o producció. | 10% |
| Criteris avaluables mitjançant judici de valor | 0% |
| TOTAL PUNTUACIÓ | 100% |

VII.- JUSTIFICACIÓ DE FÓRMULES:

1. Proposta econòmica

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

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

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

Els criteris per l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals tenen en compte l'oferta tècnica i l'econòmica tal i com s'indica al final d'aquest apartat.

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

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

- Quan concorri un únic licitador si la seva oferta econòmica presenta una baixa superior al 25% del pressupost base de licitació o preu unitari objecte de valoració.
- Quan concorrin dos licitadors aquella oferta econòmica que presenti una baixa superior al 20% del pressupost base de licitació o preu unitari objecte de valoració.
- Quan concorrin tres licitadors aquelles ofertes que siguin inferiors en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades calculada amb dos decimals. No obstant pel càlcul s'ha d'excloure l'oferta de major quantia quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades calculada amb dos decimals. No obstant això si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

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.

En aquest cas, s'exclou del càlcul d'ofertes anormals el criteri automàtic relatiu al comportament ambiental per no ser rellevant per determinar la viabilitat de l'oferta del licitador en el seu conjunt.

2. Proposta relativa al comportament ambiental

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT AMBIENTAL | 10 |
| 1 | Acredita la utilització de materials reciclables al procés de disseny, prototipat o producció. | 10 |

El licitador ha de acreditar aquest apartat amb la fitxa tècnica dels materials o amb una descripció dels processos de reciclatge del materials proposats per a poder comprovar que s'ajusta a criteris de comportament ambiental.

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
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.
3. Condicions especials d'execució:
 - 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 I 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

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:

- 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.

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.

Barcelona, 02 de Febrer de 2026

Signat:
Marc Comas
Oficina Tècnica