

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ PER "LADY MACBETH DE MTSENSK" DE LA TEMPORADA 2024-25

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.
- Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i 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.
- Pressupost de licitació, valor estimat i durada del contracte.

I.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

L'objecte del present contracte és el subministrament en règim de lloguer de **MATERIAL D'IL·LUMINACIÓ PER LES PRODUCCIONS "LADY MACBETH DE MTSENSK" DE LA TEMPORADA 2024-25** d'acord amb els requisits i condicions indicades en el plec tècnic.

CODI CPV: 31500000-1 Material de iluminación y lámparas eléctricas

Necessitats a satisfer amb aquest contracte: Dintre de la programació de la temporada del Liceu 2024-2025, es troba la producció "Lady Macbeth de Mtsensk" que presenten uns requisits d'il·luminació específics. Tot i que el Liceu disposa de material de llums, aquest no compleix els requisits de quantitat i descripció de l'il·luminador d'aquestes produccions i és per això que es publica aquesta licitació.

II.- 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:

No es procedeix a la divisió per lots degut a que és un sol període i un sol espectacle i la divisió en lots dificultaria la coordinació dels proveïdors. Els materials indicats en el plec tècnic formen junts un sistema de il·luminació complet, un conjunt en sí mateix que funciona com un tot i no és pot dividir en lots perquè dificultaria la correcta execució del sistema des d'un punt de vista tècnic.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri del tècnic que subscriu aquest informe no procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte.

III. PROCEDIMENT I TRAMITACIÓ

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

La contractació no està subjecte a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, en virtut d'allò previst a l'article 159.6 de la LCSP.

Exempció d'acreditació de la solvència: de conformitat amb l'apartat b) de l'article 159.6 de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmic financera i tècnica o professional.

D'acord amb l'apartat c) d'aquest article es preveuen únicament criteris d'adjudicació valorables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

IV. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Solvència econòmica i financera:

En el present procediments els licitadors han de complir els criteris de solvència que s'han definit. S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional d'acord amb el previst a l'article 159.6 lletra b) de la LCSP pels procediments simplificats de tramitació sumària que hauran de presentar una declaració responsable indicant que compleixen amb la solvència descrita. L'adjudicatari no haurà d'acreditar que compleix amb aquets requisits a no ser que li sigui requerit per l'Òrgan de Contractació.

Volum anual de negocis que referit al millor exercici dins dels TRES (3) darrers disponibles conclosos 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. El licitadors han d'haver assolit en l'any de major execució dels darrers tres (3) anys complerts un volum de negoci de com a mínim 17.983,50.-€.

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.

Solvència tècnica: Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte. Els licitadors han d'haver executat en l'any de major execució dels darrers tres anys complerts subministraments d'igual o similar naturalesa a la que és objecte del contracte un import anual acumulat mínim (abans d'IVA) de 8.392,30.-€.

Es consideraran treballs de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, el codi CPV indicat en el present plec.

Els subministraments efectuats s'acreditarà 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 en que es faci constar objecte del contracte, import abans d'IVA, client i any d'execució.

La solvència tècnica i professional, econòmica i financera proposada s'ha determinat d'acord amb allò previst als articles 86 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic i 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: no es demanen

V. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

De conformitat amb l'article 145 i 159.6. c) 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 servei de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar:

CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES OBJECTIVAMENT: DE 0 a 100 PUNTS

1- Oferta econòmica De 0 a 95 PUNTS

2- altres criteris d'adjudicació si n'hi ha que no siguin preu: Criteris mediambientals
De 0 a 5 PUNTS

1. VALORACIÓ DE CRITERIS MITJANÇANT FÓRMULA 100 punts

1.1. Comportament ambiental i energètic del licitador (Valoració 0-5 punts)

El licitador ha de presentar:

- El certificat d'origen de l'energia que té contractada que faci constar que el 100% de la energia contractada prové de fonts renovables.
- Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia renovable (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc..)

Es valorarà:

1	Acreditació 1: Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables Acreditació 2: Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable	5 punts
2	Acreditació 2: Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.	4 punts
3	Acreditació 1: Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.	3 punts
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.	0 punts

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:

El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.

El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt

1.2. Proposta econòmica (Valoració 0-95 punts)

Es valorarà l'import de l'oferta econòmica del licitador.

VI. JUSTIFICACIÓ DE LES FÒRMULES

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

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 que estableixi el plec 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.

La valoració del criteri mediambiental es durà a terme sense l'aplicació de fórmula.

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

1. El contracte incorpora les mesures de contractació pública sostenible següents:
 - a. En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
 - b. Criteris d'adjudicació: S'inclouen criteris d'adjudicació de sostenibilitat mediambiental

2. Condicions especials d'execució:
 - No realització d'operacions financeres en paradisos fiscals.
 - 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

III.- 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'han establert les condicions especials d'execució que consten a l'apartat VII anterior.

VIII.- INSUFICIÈNCIA DE MITJANS: (apartat destinat a contractes de serveis) no aplica al tractar-se d'un contracte de subministraments en el qual no es dona la tipologia de servei, o el servei si es dona és esporàdic i/o subsidiari del subministrament.

IX.- JUSTIFICACIÓ DE LA DURADA, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

A. DURADA DEL CONTRACTE: 2 MESOS, des de la signatura del contracte prevista a finals de juliol de 2024 i fins el 8 d'octubre .

- Lliurament del material al Liceu: data límit d'entrega 30 d'agost 2024.
- Recollida del material al Liceu: 8 d'octubre 2024

B. Pròrrogues: NO

C. PRESSUPOST DE LICITACIÓ: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari.

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 determinació, es fixa el següent pressupost de licitació i el seu desglossament:

Complimentar quadre segons els costos directes/indirectes de cada cas

LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ PER "LADY MACBETH DE MTSENSK" DE LA TEMPORADA 2024-25			LICITACIÓ
Pressupost sense IVA		100%	11.989,00 €
costos directes			
Materials		80%	9.591,20 €
Personal		0%	0,00 €
transport		5%	599,45 €
Costos indirectes			
despeses generals		10%	1.198,90 €
Benefici industrial		5%	599,45 €
Pressupost de Licitació sense IVA			11.989,00 €

El pressupost de licitació s'estableix com un:

Import fix a tant alçat: NO

Import fix a raó de preus unitaris: SI

I el preu del contracte vindrà determinat per l'aplicació dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari als subministraments efectivament realitzats.

OFERTA UNITÀRIA	UNITATS	Preu Unitari (€) abans d'IVA
-----------------	---------	------------------------------

Ayrton GHIBLI Spot Profile	10	565,00 €
LDDE NanoPix Slim 1440	12	306,00 €
Recorte ETC SF LED 2 LUSTR. 26º	7	381,00 €

Atès que s'han determinat amb certesa el nombre d'unitats que s'han d'executar no tindran la consideració de modificacions la variació que durant la correcta execució del contracte es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, les quals **podran ser recollides en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent** del preu del contracte.

Import variable a raó de preu unitaris: NO

Import mixt (combinació de les anteriors): NO

D. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, 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: 11.989,00€ (IVA exclòs), que es correspon amb el següent desglossament:

LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ PER "LADY MACBETH DE MTSENSK" DE LA TEMPORADA 2024-25	
Pressupost de Licitació sense IVA	11.989,00 €
Modificacions	0,00 €
Prorrogues	0,00 €
Valor estimat del contracte sense IVA	11.989,00 €

En cas d'haver de executar les modificacions, caldrà que DF validi la disponibilitat de crèdit de l'import de les modificacions.

X. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Documentació Tècnica:

El Licitador ha de presentar la fitxa tècnica del material ofertat als efectes de comprovar que s'ajusta a les prescripcions del Plec tècnic.

Documentació Econòmica:

El Licitador ha de presentar la seva oferta econòmica en la fulla MODEL D'OFERTA.

Documentació mediambiental:

El Licitador ha de marcar en la fulla MODEL D'OFERTA les condicions mediambientals de la seva empresa, i per a poder obtenir els punts respectius, haurà de presentar les acreditacions

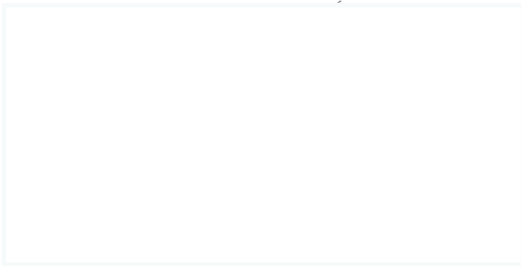
mediambientals establertes (Acreditació Mediambiental 1 – Acreditació Mediambiental 2) per acreditar-ho.

XI.-FORMA DE PAGAMENT

Les condicions de pagament seran les següents

LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ PER "LADY MACBETH DE MTSENSK" DE LA TEMPORADA 2024-25	100% a 30 dies del lliurament de la factura a la recollida del material (8 octubre de 2024)
Imports	11.989,00 €

Barcelona, a 2 de juliol de 2024



Marc Comas
(Oficina Tècnica – Logística)

Fundació del Gran Teatre del Liceu