

DICTAMEN

Aprovar la contractació relativa al subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona.

Expedient núm. INTE/2025/0028032

Fets

1. L'Institut del Teatre de la Diputació de Barcelona ha promogut l'expedient de contractació consistent en el subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).
2. El pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat de 112.403,68 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
92.895,60 €	19.508,08 €

Aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte el cost/unitat de cada tipus de lluminària, així com el nombre total d'equips a subministrar durant la vigència del contracte:

Lliuraments	Tipus lluminària	Cost/unitat (IVA exclòs)	Unitats	Cost total per tipus de lluminària (IVA exclòs)
Primer	LLUM.TIPUS 1	28,66 €	600	17.196,00 €
	LLUM.TIPUS 2	82,30 €	190	15.637,00 €
	LLUM.TIPUS 3	55,69 €	200	11.138,00 €
	LLUM.TIPUS 4	88,19 €	60	5.291,40 €
Segon	LLUM.TIPUS 5	88,19 €	40	3.527,60 €
	LLUM.TIPUS 6	44,93 €	40	1.797,20 €
	LLUM.TIPUS 7	87,48 €	410	35.866,80 €
	LLUM.TIPUS 8	18,20 €	80	1.456,00 €
	LLUM.TIPUS 9	12,32 €	80	985,60 €

3. La despesa pluriennal de 112.403,68 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	Núm. Operació Comptable
2026	59.607,50 €	99040	3200P	221.99	920259000191
2027	52.796,18 €	99040	3200P	221.99	920259000191

4. L'Institut del Teatre ha redactat l'Acte d'inici, la Memòria i el PPT, i el Servei de Gestió de la Contractació de la Direcció de Serveis de Compra Pública de la Diputació de Barcelona el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que ha de regir la contractació de referència.
5. La documentació esmentada justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, el procediment i els criteris d'adjudicació, la no divisió en lots i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) que estan acreditats a l'expedient.

Fonaments de dret

1. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.
2. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel PCAP, pel PPT, per la LCSP, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.
3. De conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

4. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de la Secretaria.
5. La contractació que l'Institut del Teatre tramiti per procediment obert, per procediment restringit i per procediment negociat amb publicitat està encarregada al Servei de Contractació de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona, d'acord amb el decret aprovat pel mateix institut del Teatre de data 17 de juny de 2022 (número 831./2022).
6. La competència per aprovar aquesta resolució correspon a la Junta de Govern de l'Institut del Teatre, d'acord amb el que disposa l'article 12.a.2) dels Estatuts que regeixen l'Institut del Teatre, aprovats pel Ple de la Diputació de Barcelona, en la sessió ordinària, celebrada el dia 17 de juny de 2004 i publicats en el BOPB d'11 d'agost de 2004.
7. Vist el decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona, núm 2476 de data 29 de febrer de 2024 (BOPB de 04.03.2024) que nomena president delegat de l'Organisme Autònom Institut del Teatre, de la seva Junta de Govern i del Consell General, el diputat, Sr. Pau González Val amb les atribucions disposades per Decret núm. 9903/23, de 26 de juliol (BOPB de 28.7.2023), modificat per Decret núm. 14914/23, de 27 de novembre (BOPB de 29.11.2023), es proposa l'adopció dels següents:

ACORDS

Primer. APROVAR i DISPOSAR l'obertura del procediment d'adjudicació de l'expedient de contractació de l'Institut del Teatre, consistent en el **subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona**, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques.

El **pressupost base de licitació** de la contractació, es fixa en la quantitat de 112.403,68 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
92.895,60 €	19.508,08 €

Aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte el cost/unitat de cada tipus de lluminària, així com el nombre total d'equips a subministrar durant la vigència del contracte:

Lliuraments	Tipus lluminària	Cost/unitat (IVA exclòs)	Unitats	Cost total per tipus de lluminària (IVA exclòs)
	LLUM.TIPUS 1	28,66 €	600	17.196,00 €
	LLUM.TIPUS 2	82,30 €	190	15.637,00 €

Primer				
	LLUM.TIPUS 3	55,69 €	200	11.138,00 €
	LLUM.TIPUS 4	88,19 €	60	5.291,40 €
Segon	LLUM.TIPUS 5	88,19 €	40	3.527,60 €
	LLUM.TIPUS 6	44,93 €	40	1.797,20 €
	LLUM.TIPUS 7	87,48 €	410	35.866,80 €
	LLUM.TIPUS 8	18,20 €	80	1.456,00 €
	LLUM.TIPUS 9	12,32 €	80	985,60 €

Segon. APROVAR el Plec de prescripcions tècniques particulars i el Plec de clàusules administratives particulars que han de regir aquesta contractació.

Tercer. TRAMITAR aquesta contractació de forma ordinària, la qual no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i que es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

Quart. AUTORITZAR la despesa pluriennal de 112.403,68 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, que es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	Núm. Operació Comptable
2026	59.607,50 €	99040	3200P	221.99	920259000191
2027	52.796,18 €	99040	3200P	221.99	920259000191

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març. i l'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Cinquè. PUBLICAR l'anunci de la licitació al Perfil de l'òrgan contractant.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	INTE/2025/0028032
Codi XGL	
Promotor	Institut del Teatre
Tramitador	Ser. de Gestió de la Contractació
Codi classificació	D0504SE27 Subministraments obert simplificat
Títol	Dictamen aprovació contractació consistent Subministrament de llums led instal·lacions Institut Teatre seu Barcelona
Objecte	Aprovar la contractació consistent en el Subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona
Destinatari - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	Ser. de Gestió de la Contractació Institut del Teatre
Ref. Interna	Sebastià Julià / Laia Sala
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu del Servei Gestor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Proposa	11/11/2025, 21:52
Intervenció Delegada	Maria José Villarrubia Geriz (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	20/11/2025, 11:28
President delegat de l'Institut del Teatre	Pau González Val (TCAT)	Proposa	20/11/2025, 12:47
Secretaria Delegada	Isidra Guardiola Salinas (TCAT)	Signa	17/12/2025, 13:48

Documents vinculats

Plec de clàusules o condicions(97e9cb0064569417ea14)

Perfil	Signatari	Data signatura
Responsable directiu del Servei Gestor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	11/11/2025, 21:52

Informe preceptiu(acc07704f84625c33205)

Perfil	Signatari	Data signatura
	Isidra Guardiola Salinas (TCAT)	28/10/2025, 09:27

Plec de clàusules o condicions(a399a6bb3fc5574aae7d)

Perfil	Signatari	Data signatura
Cap de Subsecció d'Edificis i Equipaments	Sergi Comellas Humet (TCAT)	24/10/2025, 08:38

Diligència(0e997929f3781be2d928)

Perfil	Signatari	Data signatura
Secretaria Delegada	Isidra Guardiola Salinas (TCAT)	17/12/2025, 13:47

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE RELATIU AL “SUBMINISTRAMENT DE LLUMS LED DE LES INSTAL·LACIONS DE L’INSTITUT DEL TEATRE DE LA SEU DE BARCELONA”

Expedient núm.: INTE/2025/0028032

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D’ADJUDICACIÓ

- 1.1) Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3) Pressupost base de licitació.
- 1.4) Existència de crèdit.
- 1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Termini per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.
- 1.16) Garantia provisional.
- 1.17) Garantia definitiva.
- 1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.

1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus dels contractes derivats.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

2.20) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.

2.21) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

2.22) Facultats de l'administració en el procés de fabricació o elaboració

2.23) Possibilitat de pagament del preu per part de la Diputació de Barcelona mitjançant el lliurament dels béns de la mateixa naturalesa que s'adquireixen

ANNEXOS:

Annex 0: Model de declaració responsable, per al compliment de la normativa nacional

Annex 1: Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per l'Institut del Teatre, del contracte consistent en el "Subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona".

El codi CPV que correspon és el següent: 31500000 (Material d'il·luminació i làmpares elèctriques).

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, els criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.3) Pressupost base de licitació

- a) El **pressupost base de licitació** de la contractació, es fixa en la quantitat de 112.403,68 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
92.895,60 €	19.508,08 €

Aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte el cost/unitat de cada tipus de lluminària, així com el nombre total d'equips a subministrar durant la vigència del contracte:

Lliuraments	Tipus lluminària	Cost/unitat (IVA exclòs)	Unitats	Cost total per tipus de lluminària (IVA exclòs)
Primer	LLUM.TIPUS 1	28,66 €	600	17.196,00 €
	LLUM.TIPUS 2	82,30 €	190	15.637,00 €
	LLUM.TIPUS 3	55,69 €	200	11.138,00 €
	LLUM.TIPUS 4	88,19 €	60	5.291,40 €
Segon	LLUM.TIPUS 5	88,19 €	40	3.527,60 €

	LLUM.TIPUS 6	44,93 €	40	1.797,20 €
	LLUM.TIPUS 7	87,48 €	410	35.866,80 €
	LLUM.TIPUS 8	18,20 €	80	1.456,00 €
	LLUM.TIPUS 9	12,32 €	80	985,60 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP. Per tant, es consideraran incloses totes les despeses fins al lliurament a l'Institut del Teatre: els costos de transport, assegurances i gravàmens de tot tipus, de qualsevol àmbit fiscal (exceptuant l'IVA).

b) Desglossament del pressupost per **costos**

S'ha comprovat que el pressupost base de licitació s'adequa al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte.

1.4) Existència de crèdit

La **despesa pluriennal** de 112.403,68 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	59.607,50 €	99040	3200P	221.99
2027	52.796,18 €	99040	3200P	221.99

Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març i l'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

El contracte tindrà una durada de divuit (18) mesos comptadors des de la data d'inici que es fixi en el contracte, d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

Durant la vigència del contracte es preveuen dos lliuraments parcials dels productes objecte del subministrament, amb el següent detall:

- Un primer lliurament que s'haurà d'efectuar dins dels primers tres (3) mesos des de l'inici de vigència del contracte.
- Un segon lliurament que s'haurà d'efectuar dins dels darrers tres (3) mesos de vigència del contracte.

Les característiques tècniques mínimes exigibles dels productes a subministrar en cadascun dels dos lliuraments es troben descrites a l'apartat 3 del PPT (Descripció dels béns que integren el subministrament) i al seu Annex. El detall dels productes que integraran cadascun dels lliuraments es concretarà en el moment d'emetre les comandes, sobre la base del llistat de lluminàries incloses al PPT.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 92.895,60 € IVA exclòs, en no haver-se previst modificació ni pròrroga.

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, no és susceptible de recurs especial, es durà a terme mitjançant, **procediment obert simplificat i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària a tot tardar 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

En el cas d'incidències o consultes tècniques en la preparació o enviament de la oferta o altres consultes relacionades amb la Plataforma de Contractació Pública, us podeu posar en contacte amb Servei d'assistència tecnològica omnicanal (de dilluns a diumenge les 24 hores del dia) mitjançant:

- ✓ Bústia de correu electrònic: assistencia@atom.gencat.cat indicant en l'assumpte del correu "Codi 31: PSCP-eines de licitació electrònica" i indicant en el missatge la informació següent:
 - ✓ Data i hora de la incidència
 - ✓ Codi d'expedient
 - ✓ Òrgan de contractació
 - ✓ Data i hora límit de presentació de l'oferta
 - ✓ Nom empresa + dades de contacte
 - ✓ Impressió de pantalla amb el missatge d'error
 - ✓ Descripció de les operacions realitzades i del problema sorgit
- ✓ Telèfon: 900 82 82 82 – extensió 3 (es derivarà la trucada directament al departament encarregat de la gestió de la PSCP).

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible** en el perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

De conformitat amb l'article 159.4 a) de la LCSP per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) en la data final de presentació d'ofertes o bé, cas de no estar-hi

inscrit, també s'admetrà la proposició del licitador que hagi presentat la sol·licitud d'inscripció al Registre corresponent, junt amb la documentació preceptiva, sempre que dita sol·licitud s'hagi presentat en data anterior a la data final de presentació d'ofertes a aquesta licitació i no s'hagi rebut cap requeriment d'esmena.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació a la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei de Contractació a l'adreça electrònica scon.publicitat@diba.cat i al telèfon 93.402.25.64 de 9:00 a 14:00 hores de dilluns a divendres no festius a la ciutat de Barcelona.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en **un únic sobre digital**, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la documentació següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, d'acord amb el model que consta com a **Annex 0 al PCAP**
- Proposició, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**.

(Els models de la declaració responsable i la proposició es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallin en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- ☐ Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

Mínim: Per un import mínim de **111.474,72 €** en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica:

- ☐ Subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys.

Mínim: Per un import mínim de **52.021,54 €** en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels treballs o serveis mínims:

- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- ☐ **Fitxa tècnica o datasheet del fabricant dels diferents equips de Il·luminària,** on es detallin les seves característiques.

1.11) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

Criteris avaluables de forma automàtica (100%)

Criteri 1: Preu..... fins a 75 punts

Les puntuacions s'assignaran d'acord amb la fórmula proporcional directa que atorga:

- la màxima puntuació a l'oferta amb el preu més baix.
- 0 punts a l'oferta que no ofereix cap baixa i
- puntuació proporcional a la resta d'ofertes

La fórmula de proporcional directa s'expressa de la manera següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació, IVA exclòs, d'acord amb la cl. 1.3 del PCAP.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

Criteri 2: Termini de garantia adicional fins a 15 punts

Es puntuarà amb 5 punts per cada any de garantia adicional ofert per sobre dels 2 anys mínims que estableix la clàusula 2.9 del PCAP:

Termini garantia adicional ofert	Puntuació
No ofereix cap termini de garantia adicional (termini de garantia mínim de 2 anys, segons clàusula 2.9 PCAP)	0 punts
1 any de garantia adicional (termini de garantia total: 3 anys)	5 punts
2 anys de garantia adicionales (termini de garantia total: 4 anys)	10 punts
3 anys de garantia adicionales (termini de garantia total: 5 anys)	15 punts

Criteri 3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants
..... fins a 10 punts

Es puntuarà la utilització de vehicles de transport menys contaminants durant la prestació del servei.

Com a mínim, d'acord amb la clàusula 2.2 del present plec, els vehicles adscrits al servei hauran de disposar d'un distintiu en funció de les emissions del vehicle tipus B. Es puntuarà la disposició de distintius d'eficiència superiors de la manera següent:

Distintiu	Puntuació
Distintiu tipus B (obligatori 2.2 PCAP)	0 punts
Distintiu tipus C	3 punts
Distintiu tipus ECO	5 punts
Distintiu tipus 0	10 punts

En tot cas, l'Institut del Teatre es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Terminis per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

1.15) Ofertes anormalment baixes

Els paràmetres objectius que permetran identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, són els següents:

S'hauran de complir, de forma acumulativa, les condicions següents:

- Que en el criteri relatiu al "Preu" es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i
- Que en la suma dels altres criteris s'hagi obtingut una puntuació igual a 25 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

1.16) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional en tractar-se d'un procediment obert simplificat, d'acord amb allò que disposa l'article 159.4.b) de la LCSP.

1.17) Garantia definitiva

El licitador que hagi presentat la millor oferta, haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu final ofert, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP.

En cas que ho sol·liciti l'adjudicatari, es podrà instrumentar mitjançant la retenció del primer o primers pagaments que s'efectuïn fins a cobrir l'import total de la garantia definitiva. En aquest cas s'haurà de comunicar expressament en el termini que preveu la clàusula següent.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva, *(cas de ser exigida i llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu)*.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció) en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec i, si escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs. I addicionalment, les fitxes tècniques de cadascun del tipus de lluminàries.
 - b) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
 - c) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

En ser obligatòria la inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma, el licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en algun dels dits registres.

Quan el licitador hagi fet ús de la possibilitat de presentar la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre, d'acord amb l'incís final de l'article 159.4 lletra a) LCSP, la mesa

de contractació requerirà al licitador proposat com adjudicatari, perquè presenti el justificant de recepció de la sol·licitud emès pel corresponent Registre, acompanyada d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena així com documenti tots els extrems referents a la seva aptitud per a contractar en els termes indicats en aquesta clàusula.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f)4º de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP. El representant legal de l'empresa haurà de signar electrònicament el contracte amb qualsevol eina congruent amb l'establert per la Diputació de Barcelona a la seva Política de signatura
(https://seuelectronica.diba.cat/fitxers/D10605_2018_Politica%20Signatura.pdf), i al seu Catàleg de formats dels documents electrònics (<https://seuelectronica.diba.cat/fitxers/16.pdf>), com pot ser, entre d'altres, l'aplicació informàtica Adobe Acrobat Reader DC.

En tractar-se d'un contracte **no susceptible de recurs especial**, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo, mitjançant document administratiu, dins del termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista ha de disposar de totes les acreditacions/habilitacions legals que siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.

- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant l'Institut del Teatre.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Institut del Teatre, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a l'Institut del Teatre la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a l'Institut del Teatre les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- Els vehicles destinats pel contractista per l'execució del contracte hauran de disposar d'un distintiu de, com a mínim, eficiència catalogada tipus B. Aquest distintiu haurà de ser l'emès per la Direcció General de Trànsit. Es comprovarà el compliment d'aquesta obligació quan els vehicles entrin a les instal·lacions de l'Institut del Teatre per prestar el servei objecte del contracte.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.

2.3) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

No es preveu la modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament

L'Institut del Teatre indicarà a cadascuna de les dues comandes el material a subministrar (tipus de lluminària i unitats) i el percentatge que la comanda suposa respecte del preu total del contracte.

El contractista presentarà dues factures, una per cadascun dels dos lliuraments de les comandes que conformen el present contracte.

Cada factura haurà d'incloure el número d'albarà corresponent, el nombre d'unitats lliurades i el preu total aplicable segons el percentatge indicat a la comanda. Les factures presentades faran referència a la totalitat de la comanda tramesa i, per tant, no s'acceptaran factures on constin comandes parcials, excepte en casos prèviament justificats.

El pagament es realitzarà per l'Institut del Teatre, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Institut del Teatre, depenent de la Intervenció General de la Diputació de Barcelona, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els codis DIR3 següents:

Oficina comptable:	LA0005598
Òrgan gestor:	LA0005598
Unitat tramitadora:	LA0005598

En el cas que s'hagi subcontractat part del contracte, l'Institut del Teatre, abans de procedir al pagament, haurà de donar compliment a allò previst en la clàusula 2.11 en relació amb l'article 217 LCSP sobre l'obligació de comprovació de pagament a subcontractistes.

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

En cas que l'Institut del Teatre opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- ✓ En cas d'incompliment parcial o compliment defectuós, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:
 - Per lliurar els equips de lluminària de cadascuna de les comandes sense el seu material auxiliar de muntatge, d'acord amb l'establert a la clàusula 3 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'imposarà una penalitat de 200,00 €.
 - Per cada dia de retard en el lliurament de cadascuna de les comandes que conformen l'objecte d'aquest contracte, d'acord amb el termini màxim establert a la clàusula 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'imposarà una penalitat de 500,00 €.
 - Per cada dia de retard en la substitució dels equips lliurats que siguin defectuosos o incorrectes, d'acord amb el termini màxim establert a la clàusula 5 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'imposarà una penalitat de 150,00 €.
 - Per no reparar i/o substituir els equips o components que presentin fallada durant la resta del període de garantia, o en cas d'haver rebut puntuació com a criteri d'adjudicació nº2, d'acord amb el termini màxim establert a la clàusula 5 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'imposarà una penalitat de 2.500,00 €.
 - Per cada dia de retard en comunicar les dades de la persona interlocutora i/o el número de telèfon i/o el correu electrònic de l'empresa contractista, d'acord amb el termini màxim establert a la clàusula 6 del Plec de Prescripcions Tècniques, s'imposarà una penalitat de 150,00 €.

- Per cada incompliment de la condicions especials d'execució definides a la clàusula 2.2 del PCAP, o del vehicle ofert en fase de licitació, en el seu cas (criteri d'adjudicació nº3), s'imposarà una penalitat de 1.000,00 €.
- ✓ En el cas que hi hagi subcontractació:
 - Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte, IVA exclòs.
 - Per l'incompliment del termini de pagament del contractista al subcontractista, sempre que s'hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista, s'imposaran penalitats equivalents al 5% del preu del contracte, i es podran reiterar mensualment mentre persisteixi l'impagament fins arribar al límit conjunt del 50% del susdit preu.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents per part de l'Institut del Teatre.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Institut del Teatre, s'exigirà al contractista la corresponent indemnització per danys i perjudicis, prèvia emissió de l'informe justificatiu per part de l'Institut del Teatre.

2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les obligacions essencials del contracte previstes expressament en els plecs.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar dels lliuraments parcials de l'objecte del contracte previstos en les clàusules 1.5 del PCAP i 4.2 del PPT, recepcions que s'hauran de formalitzar mitjançant els documents acreditatius corresponents.

2.9) Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia **de dos (2) anys** a comptar de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada (ampliable en fase de presentació de proposicions).

2.10) Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'Institut del Teatre del subcontracte a celebrar indicant el percentatge màxim respecte el preu del contracte, i de conformitat amb els requisits assenyalats en els articles 215 a 217 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la l'Institut del Teatre, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes, tot indicant la part de la prestació a subcontractar, la seva identitat i el percentatge màxim respecte el preu del contracte, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

2.16) Assegurances

No és procedent.

2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte

El lloc fixat per al lliurament dels béns objecte del contracte serà, d'acord amb la clàusula 4.1 del PPT, a l'Institut del Teatre, a la Plaça Margarida Xirgu s/n de Barcelona (08004).

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP, al cap de la Cap de la Subsecció d'Edificis i Equipaments de l'Institut del Teatre.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa a la contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Institut del Teatre Plaça Margarida Xirgu, s/n, 08004-Barcelona
	Dades de contacte per a consultes, queixes, exercicis de drets, i comentaris relacionats amb la protecció de dades: rgpd@institutdelteatre.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de l'Institut del Teatre.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals (art.6.1.c del RGPD). Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i que hi accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius. Així mateix, en el cas de presencialitat, les imatges dels treballadors de l'empresa contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de l'Institut del Teatre. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.
Destinataris de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscriu el contracte poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és on es troba el perfil del contractant de l'Institut del Teatre. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei.

	No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Drets de les persones interessades	Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, i la limitació o oposició al seu tractament a través de la Seu electrònica https://seu-e.cat/ca/web/institutdelteatre/tramits-i-gestions o per correu o presencialment a la plaça Margarida Xirgu, s/n, 08004 Barcelona. Horari: feiners de dilluns a divendres de 9 a 14 h.
	Sense perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tot interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant d'una autoritat de control, en particular en l'Estat membre en què tingui la seva residència habitual, lloc de treball o lloc de la suposada infracció, si considera que el tractament de dades personals que el concerneixen infringeix el RGPD. Sent a Catalunya l'APDCAT l'autoritat de referència http://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte no es preveu cap tractament de dades. Per aquest motiu la contractista no podrà accedir als documents, arxius, sistemes i suports que continguin dades de caràcter personal sense autorització expressa de l'òrgan competent de l'Institut del Teatre.

No obstant, en el cas que el personal vinculat a la contractista tingués accés, directe o indirecte, a dades o informacions de caràcter personal, l'empresa els exigirà el compliment del deure de secret respecte de les dades i informacions a què haguessin pogut tenir accés en el desenvolupament de l'activitat o servei prestat, fins i tot després de finalitzar la relació contractual, i la immediata comunicació d'aquesta violació de seguretat a l'Institut del Teatre.

En el cas que més endavant resultés necessari l'accés a dades personals la contractista i l'Institut del Teatre establiran per escrit les obligacions de les parts per donar compliment a les prescripcions previstes a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

2.20) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

L'Institut del Teatre realitzarà les comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte a la seva recepció, d'acord amb les descripcions que consten a Plec de prescripcions tècniques.

2.21) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

2.22) Facultats de l'administració en el procés de fabricació o elaboració

No és procedent.

2.23) Possibilitat de pagament del preu per part de la Diputació de Barcelona mitjançant el lliurament de béns de la mateixa naturalesa que els que s'adquireixen

No és procedent.

ANNEX 0

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació consistent en el “Subministrament de llums led de les instal·lacions de l’Institut del Teatre de la seu de Barcelona”.

Expedient núm.: INTE/2025/0028032

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l’empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant de notari, en data i amb número de protocol /o document, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., (*persona de contacte*, *adreça de correu electrònic:*, *telèfon núm.* i *fax núm.*), opta a la contractació relativa al “Subministrament de llums led de les instal·lacions de l’Institut del Teatre de la seu de Barcelona” i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil de l’empresa és:
 - ☐ L’empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix microempresa, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l’annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - ☐ L’empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix petita empresa, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l’annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - ☐ L’empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix mitjana empresa, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l’annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014)
 - ☐ L’empresa a la que represento no té categoria de PIME, en ocupar 250 persones o més i tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.”
- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s’actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l’Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.

- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries

☐ SÍ ☐ NO

- Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social

☐ SÍ ☐ NO

- Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació o

Que malgrat no està inscrit a cap dels Registres citats, declara que hi ha presentat sol·licitud d'inscripció, en data anterior a la data màxima prevista per a presentar oferta en aquesta licitació, i que dita sol·licitud, la va presentar junt amb tota la documentació preceptiva i sense haver rebut cap requeriment d'esmena.

- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials descrits en la dita clàusula.
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delicte de tràfic d'éssers humans.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- En el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 o 3.18 (en el cas d'Acord Marc) del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

- ☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
- ☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que l'empresa disposa d'una plantilla:
 - ☐ De menys de 50 treballadors
 - ☐ De 50 o més treballadors i està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.
 - ☐ SÍ ☐ NO
- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.
 - ☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa
- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos en el PCAP.
 - ☐ SÍ ☐ NO
- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:
 - ☐ Està subjecta a l'IVA.
 - ☐ Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o l'exempció.
- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:
 - ☐ Està subjecta a l'IAE.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

- Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

☐ Sí que té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indiqueu noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

☐ NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es *(..... indiqueu les empreses que el componen.....)*.
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

ANNEX 1

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació consistent en el “Subministrament de llums led de les instal·lacions de l’Institut del Teatre de la seu de Barcelona”

Expedient núm.: INTE/2025/0028032

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l’empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa a *(consignar objecte del contracte i lots, si escau)*, es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

• Criteri 1: Proposició econòmica

Preu màxim (IVA exclòs)	Preu ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total Preu ofert (IVA inclòs)
92.895,60 €				

A efectes informatius l’oferta global anterior es desglossa en els imports següents:

Tipus Il·luminària	Unitats	Preu ofert per tipus de Il·luminària (IVA exclòs)
LLUM.TIPUS 1	600	
LLUM.TIPUS 2	190	
LLUM.TIPUS 3	200	
LLUM.TIPUS 4	60	
LLUM.TIPUS 5	40	
LLUM.TIPUS 6	40	
LLUM.TIPUS 7	410	
LLUM.TIPUS 8	80	
LLUM.TIPUS 9	80	

**En el cas que hi hagi una discrepància entre l’oferta global i l’oferta desglossada, prevaldrà l’oferta global.*

- **Criteri 2: Termini de garantia addicional**

Termini de garantia addicional ofert (2 anys obligatoris – cl. 2.9 PCAP)	Marcar amb una X la millora oferta
1 any de garantia addicional (termini de garantia total: 3 anys)	
2 anys de garantia addicional (termini de garantia total: 4 anys)	
3 anys de garantia addicional (termini de garantia total: 5 anys)	

El licitador que marqui més d'una casella o no marqui cap, se li atorgarà 0 punts.

- **Criteri 3: Utilització de vehicles de transport menys contaminants**

Distintiu tipus B (obligatori 2.2 PCAP)	Marcar amb una X la millora oferta
Distintiu tipus C	
Distintiu tipus ECO	
Distintiu tipus 0	

El licitador que marqui més d'una casella o no marqui cap, se li atorgarà 0 punts.

Metadades del document

Núm. expedient	INTE/2025/0028032
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de clàusules administratives particulars de la contractació consistent en el "Subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona".
Codi classificació	D0504SE27 - Subministraments obert simplificat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Responsable directiu del Servei Gestor	Signa	11/11/2025, 21:52

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
97e9cb0064569417ea14	https://seuelectronica.diba.cat	



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRATACIÓ DEL
SUMINISTRAMENT DE LLUMS LED DE LES INSTAL·LACIONS DE L' INSTITUT DEL
TEATRE A BARCELONA.**

INTE/2025/0028032

1. OBJECTE

El objecte del present plec consisteix en l'establiment de les condicions tècniques que han de regir la contractació pel subministrament dels equips d'enllumenat de les dependències de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre (en endavant IT), amb l'objectiu que aquests siguin més eficients i que alhora compleixin amb les disposicions normatives vigents per tal de poder aconseguir els més alts nivells de rendiment amb el menor impacte energètic possible, amb la finalitat de reduir el consum d'energia, els seus costos associats i les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Els nous equips han de complir els nivells lumínics requerits per a cada espai, en funció de les activitats que en ells es realitzen, seguint la normativa que marca el CTE DB-HE3 (Document Bàsic "DB HE Estalvi d'energia") i la resta de normes de referència aplicables.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte és:

- El subministrament de les Il·luminàries amb les característiques especificades en el present plec de prescripcions tècniques i el seu Annex.
- Garantia del subministrament. L'adjudicatari mantindrà la garantia d'existència de recanvis de peces i/o components fins a la data en què finalitzi el període de garantia, ja sigui el obligatori pel plec o per oferta de l'adjudicatari.

El present expedient té el següent llistat d'equips de Il·luminàries així com les quantitats a subministrar:

Tipus de Il·luminària	UNITATS
(LLUM.TIPUS 1)	600
(LLUM.TIPUS 2)	190
(LLUM.TIPUS 3)	200
(LLUM.TIPUS 4)	60
(LLUM.TIPUS 5)	40
(LLUM.TIPUS 6)	40
(LLUM.TIPUS 7)	410
(LLUM.TIPUS 8)	80
(LLUM.TIPUS 9)	80

3. DESCRIPCIÓ DELS BENS QUE INTEGREN EL SUBMINISTRAMENT

Tots els equips a subministrar hauran de complir amb les següents requisits:

a) Marcatge/Normativa

Els equips reuniran les condicions exigides pel Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió), així com la resta de disposicions vigents referents a materials i prototips d'instal·lació, i addicionalment estaran en possessió del Registre d'Empresa segons especificacions de la ISO 9000. Així mateix, tal i com marca la Directiva de Baixa Tensió de la Unió Europea (DIRECTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL de 26 de febrer de 2014), hauran d'estar marcats amb la marca CE, relativa a la compatibilitat electromagnètica i altres aspectes de seguretat, i addicionalment, hauran de disposar d'una marca de conformitat amb les Normes, ja sigui N, o ENEC, en la qual es descriurà el compliment de les exigències pròpies d'"Aptitud a la funció".

b) Seguretat

Des del punt de vista de la seguretat, els equips estaran constituïts per elements, components o materials que no produeixin fums de caràcter tòxic en cas d'incendi, com ara els productes halogenats. Els seus elements i/o parts metàl·liques no podran desprendre's accidentalment per efecte de les vibracions o cops, i en cas de despeniment, no hauran de caure sobre la zona on es desenvolupi la tasca o activitat per no provocar accidents.

Des del punt de vista elèctric, i segons la norma UNE 60598, totes les lluminàries seran Classe I.

c) Fotometria

Compliran amb la Norma UNE 12464-1 sobre il·luminació de llocs de treball en interiors, així com els UGR (índex d'enlluernament unificat) exigits. El seu rendiment fotomètric serà superior al 75 %. L'òptica podrà ser fabricada d'alumini o policarbonat actuant com a difusor, i estaran desenvolupades a partir de corbes còniques o complexes que satisfacin les exigències fotomètriques precises.

d) Materials de la lluminària

Totes les peces i/o components dels equips de lluminària estaran convenientment tractats des del punt de vista de la corrosió, i adequadament pintats per al seu acabat final, de manera que la lluminària compleixi amb les especificacions d'aquest plec No s'hauran d'emprar unions d'elements metàl·lics susceptibles de provocar aparells galvànics.

e) Funcionalitat

Els equips de lluminàries tipus 1, 2 i 3, posseiran una alçada de la caixa prismàtica que sigui inferior a 55 amb la finalitat d'alliberar el fals sostre i no requerir gaire espai. Des del punt de vista del grau de protecció contra penetració de la pols i la humitat, els equips de lluminària hauran de ser IP20 segons la normativa UNE 60598 o IP40, en cas de portar difusor de policarbonat.

Les característiques específiques de cadascun dels tipus d'equips a subministrar es troben enumerades a l'Annex del present plec.

Els equips a subministrar inclouran també tot el material auxiliar de muntatge necessari per completar la nova il·luminació com ara: cèrcols, instal·lació de tota classe d'estris per a la subjecció de les noves lluminàries, grapes, maneguins, terminals, tornilleria, material de fixació de cables, etiquetes d'identificació, caixes de cables i manual d'instruccions, per tal que la lluminària quedi perfectament instal·lada i fixada.

Totes les denominacions de tipus de lluminària recollides en la present contractació així com les referències internes associades tenen un valor merament orientatiu i descriptiu. Aquestes denominacions s'utilitzen exclusivament per facilitar la identificació de les característiques tècniques mínimes exigibles, sense que impliquin en cap cas referència a marques, models, patents, orígens o procedències determinades.

Els licitadors podran oferir equips amb especificacions tècniques equivalents o superiors, sempre que es compleixin els requisits indicats en el present plec i el seu annex.

4. CONDICIONS DEL LLIURAMENT DELS EQUIPS

4.1. Lloc del lliurament

El lloc de lliurament dels equips serà la seu de Barcelona de l'IT que es troba a la següent direcció:

- Institut del Teatre (seu de Barcelona) Plaça
Margarida Xirgu s/n
08004 Barcelona

4.2. Termini del lliurament

El lliurament dels equips es realitzarà dins l'horari laboral de la seu de Barcelona de l'IT (preferentment durant la franja de 8h a 15h), i seguint el següent ordre:

- **Primer lliurament:** L'empresa contractista haurà de lliurar la primera comanda del equip, dins el termini màxim de tres (3) mesos des de l'inici de vigència del contracte.
- **Segon lliurament:** L'empresa contractista haurà de lliurar la segona comanda del equip, durant els últims tres (3) mesos de vigència del contracte.

5. GARANTIA DEL CONTRACTE

El termini de garantia del contracte serà de 2 anys a comptar des de la data de recepció del subministrament. L'esmentat termini podrà ser ampliat en fase de licitació (criteri d'adjudicació núm. 2)

Un cop s'hagin realitzat cadascun dels lliuraments, el Responsable del contracte, o la persona en qui en delegui, verificarà en el termini màxim d'una (1) setmana els següents aspectes dels equips subministrats:

- Que els equips hagin arribat en les condicions necessàries per la seva utilització, i, per tant, que no existeixen incidències.

En cas que algun dels equips lliurats siguin defectuosos o incorrectes, l'empresa contractista l'haurà de substituir en el termini màxim d'una (1) setmana des de que se li comuniqui que el producte és incorrecte o defectuós.

Durant la resta de període de garantia, l'empresa contractista procedirà d'igual manera, tot reparant i/o substituint els equips o components que presentin fallada en un termini màxim d'una (1) setmana des de que rebin la corresponent comunicació per part de l'IT.

6. INTERLOCUCIÓ DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

L'empresa contractista facilitarà, durant la primera setmana de vigència del contracte, el nom de la seva persona interlocutora, així com un numero de telèfon i una direcció de correu electrònic per tal de poder atendre les comunicacions i/o consultes que es realitzin des de l'IT.

ANNEX. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS TIPUS DE LLUMINÀRIA

TIPUS 1

- Downlight Empotrable led diam:22,3cm
- Fluxe: 2750lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d'obertura: 114°. Versió: Estàndar.
- Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa.
- Eficiència: 74,1%.
- Expectativa de vida: 72.000h
- El·lipses de MacAdam: 3.
- UGR: 22.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 17,9W. Consum: 21W.
- Factor de potència: 0,95.
- Classe: II. IP: 20-52. IK: 07.
- Fil incandescent: 650°C.
- Cos: Policarbonat. Difusor: Policarbonat opal. Acabat: Blanc, diàmetre: 223mm.
- Pes: 0,4kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 35°C

TIPUS 2

- Downlight Empotrable led dia:23cm -sense difusor-
- Fluxe: 6100lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d'obertura: 99°.
- Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa. Versió: Estàndar.
- Eficiència: 95,4%
- Expectativa de vida: 60.000h
- El·lipses de MacAdam: 3.
- Seguretat fotobiològic Grup: 1.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 35,2W. Consum: 38,7W.
- Factor de potència: 0,95.
- Classe: II. IP: 20.
- Fil incandescent: 850°C.
- Dissipador: Alumini injectat. Difusor: Sense difusor. Reflector: Policarbonat d'alta reflexió. Cercle: Alumini injectat.
- Acabat: Blanc
- Pes: 0,8kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 3

- Downlight Empotrable led diam:23cm negre -sense difusor-
- Fluxe: 2850lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d' obertura: 98°.
- Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa. Versió: Estàndar.
- Eficiència: 92.8%.
- Expectativa de vida: 60.000h
- El·lipses de MacAdam: 3.
- Seguretat fotobiològic Grup: 1.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 17,4W. Consum: 20W.
- Factor de potència: 0,95.
- Classe: II. IP: 20.
- IK: 07
- Fil incandescent: 850°C.
- Dissipador: Alumini injectat. Difusor: Vidre transparent. Reflector: Policarbonat d'alta reflexió.
- Cercle: Alumini injectat. Acabat: Blanc
- Pes: 0,8kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 4

- Downlight Empotrable led diam:23cm
- Fluxe: 6100lm
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d' obertura: 97°.
- Versió: Estàndar. Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa.
- Eficiència: 95%.
- Expectativa de vida: 60.000h.
- El·lipses de MacAdam: 3.
- Seguretat fotobiològic Grup: 1.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 35,2W. Consum: 38,7W.
- Factor de potencia: 0,95.
- Classe: II. IP: 20.
- Fil incandescent: 850°C.
- Dissipador: Alumini injectat. Difusor: Sense difusor. Reflector: Policarbonat d'alta reflexió. Aro: Alumini injectat.
- Acabat: Gris
- Diàmetre: 230mm. Peso: 0,8kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 5

- Downlight Empotrable led
- Fluxe: 6100lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d'obertura: 97°.
- Versió: Estàndar. Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa.
- Eficiència: 95%.
- Expectativa de vida: 60.000h.
- El·lipses de MacAdam: 3.
- Seguridad fotobiològic Grup: 1.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 35,2W. Consum: 38,7W. Factor de potencia: 0,95.
- Classe: II. IP: 20.
- Fil incandescent: 850°C.
- Dissipador: Alumini injectat. Difusor: Sense difusor. Reflector: Policarbonat d'alta reflexió. Aro: Alumini injectat.
- Acabat: Negro.
- Diàmetre: 230mm. Peso: 0,8kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 6

- Pantalla il·luminació led 60x60
- Fluxe: 5140lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d'obertura: 114°.
- Dimensions: 597x597x40mm.
- Mode d'instal·lació: Encastrada per a sostre modular directa. Versió: Estàndar.
- Eficiència: 77,7%.
- Expectativa de vida: 50.000h
- El·lipses de MacAdam: 3.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 32W. Consum: 35,2W.
- Factor de potència: 0,96.
- Classe: II. IP: 20-54. IK: 07.
- Fil incandescent: 850°C.
- Cos: Xapa d'acer galvanitzat. Difusor: Plàstic tècnic. Marc: Policarbonat.
- Acabat: Blanc.
- Pes: 2,13kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 7

- Tub led 1500mm UO 21.7W T8
- Fluxe: 6100lm.
- CRI: 80%.
- Temperatura de color: 4000K.
- Angle d'obertura: 97°.
- Mode d'instal·lació: Encastrada sostre directa. Versió: Estàndar.
- Eficiència: 95%.
- Expectativa de vida: 60.000h
- El·lipses de MacAdam: 3.
- Seguretat fotobiològic Grup: 1.
- UGR: 19.
- Alimentació: 220-240V 50/60Hz.
- Potència: 35,2W. Consum: 38,7W.
- Factor de potència: 0,95.
- Classe: II. IP: 20.
- Fil incandescent: 850°C.
- Dissipador: Alumini injectat. Difusor: Sense difusor. Reflector: Policarbonat d'alta reflexió. Cercle: Alumini injectat.
- Acabat: Gris.
- Pes: 0,8kg.
- Temperatura de treball: de -20°C a 40°C

TIPUS 8

- Focus format PAR 16.
- Amb base GU10 (no inclosa).
- Per a làmpades de 230 V amb màx. 25 W (també opció LED)
- Amb marcs de filtre de color
- Endoll de seguretat
- Dimensions incl. suport (L x P x A): 110 x 153 x 125 mm
- Alçada sense suport: 85 mm
- Cable connector: 33 cm
- Material: Metall
- Color: Negre

TIPUS 9

- Connector Adaptador Carril Trifàsic
- 16A
- 220VAC
- Dimensions: 80 x 27 x 35 mm.
- Us interior.
- IP20.
- Eficiència Energètica A+
- CE-RoHs / CE
- Acabat: Negre

Metadades del document

Núm. expedient	INTE/2025/0028032
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRATACIÓ DEL SUMINISTRAMENT DE LLUMS LED DE LES INSTAL·LACIONS DE L' INSTITUT DEL TEATRE A BARCELONA.

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Sergi Comellas Humet (TCAT)	Cap de Subsecció d'Edificis i Equipaments Signa	24/10/2025 08:38

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a399a6bb3fc5574aae7d	https://seuelectronica.diba.cat	





Informe previ, preceptiu i no vinculant de la Secretaria

Objecte: Aprovar la contractació relativa al subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona.

Promotor: Institut del Teatre

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat

Número d'expedient: INTE/2025/0028032

Data proposta: 27/10/2025

Tipus de contracte: Subministraments

Fase: Aprovació

Lots contracte: No

L'òrgan de contractació és el competent per aprovar l'expedient proposat.

L'expedient s'adequa a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en contenir la documentació requerida, tot i que es recorda que l'apartat 4t de dit precepte exigeix l'adequada justificació.

El plec de clàusules administratives particulars s'adequa a l'article 122 LCSP, en contenir les clàusules requerides i adaptar-se als models guia de PCAP aprovats mitjançant Decret 3423/2023, de 18 de març.

Resultat

En conseqüència, i tenint en compte que la revisió es contrau als aspectes jurídics, que no formals, **s'informa favorablement l'expedient i el plec de clàusules administratives particulars que incorpora la proposta de referència**, als efectes d'allò que estableix la disposició addicional 3a, apartat 8è, LCSP.

Isi Guardiola Salinas
Secretaria delegada

Metadades del document

Núm. expedient	INTE/2025/0028032
Tipus documental	Informe preceptiu
Títol	Informe preceptiu SD aprovació exp. 2025/28032

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Isidra Guardiola Salinas (TCAT)	Signa	28/10/2025 09:27

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
acc07704f84625c33205	https://seuelectronica.diba.cat	



DILIGÈNCIA:

La Junta de Govern de l'Institut del Teatre, en la seva sessió ordinària de data **16 de desembre de 2025**, ha aprovat el dictamen que precedeix referent a "Aprovar la contractació consistent en el Subministrament de llums led de les instal·lacions de l'Institut del Teatre de la seu de Barcelona". INTE/2025/0028032

Metadades del document

Núm. expedient	INTE/2025/0028032
Tipus documental	Diligència
Títol	Diligència AJG llums led
Codi classificació	D0504SE27 - Subministraments obert simplificat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Isidra Guardiola Salinas (TCAT)	Secretaria Delegada	Signa	17/12/2025, 13:47

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
0e997929f3781be2d928	https://seuelectronica.diba.cat	

