

DOCUMENT ANUNCI	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2025000997
Codi Segur de Verificació: 3030b3cf-e31d-465e-9545-13c1493402dc Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171674_2025_31189856 Data d'impressió: 16/05/2025 09:44:33 Pàgina 1 de 10		SIGNATURES 1.- Ramon Roqué Riu (TCAT) (Alcalde), 15/05/2025 22:44



ANUNCI

Licitació contracte obres

ENTITAT ADJUDICADORA: AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES

A) Descripció de l'objecte del contracte

Actualitzar tots els components obsolets del Centre d'Interpretació de Mite del Comte Arnau (CIMCA) amb l'objectiu de poder funcionar amb les últimes tecnologies i complir els criteris d'eficiència energètica actuals

Per tal d'aconseguir aquesta transició, cal dur a terme canvis més profunds que l'actualització dels equips obsolets, donat que, els sistemes de control, els llenguatges de programació i els sistemes de gestió de les lluminàries LED difereixen enormement dels sistemes obsolets que es troben instal·lats en el centre.

Les obres a executar són les compreses en la memòria tècnica de Renovació per una millor eficiència energètica de la tecnologia del Centre d'Interpretació del Mite del Comte Arnau de Sant Joan de les Abadesses.

Codi de l'expedient: X2025000997

Codi CPV: 45212313-3

Divisió en lots: NO

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a continuació s'exposen els motius pels quals el present contracte es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots: Concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots atès que, en el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte el subministrament i instal·lació d'equipament i software és aconsellable que el mateix sigui prestat per un únic contractista i no admetre fraccionament.

El risc per a la correcta prestació del contracte procedeix 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. La necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte.

A més, en el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació dels treballs i, a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Així mateix, el sistema de control és l'element que centralitza el funcionament dels reproduïdors, projectors i del sistema d'il·luminació, de manera que tots aquests elements estan interrelacionats. És per aquest motiu que resulta totalment desaconsellable que l'actualització dels equips del centre sigui dividida en lots i executada per diversos adjudicataris.

B) Dades econòmiques



B.1. Determinació del preu:

D'acord amb les especificacions del Projecte, l'import total de les obres ascendeix a la quantitat de 64.950,20 euros i 13.639,54 euros d'IVA, resultant un total de 78.589,74 euros.

COSTOS DIRECTES		
Actualització il·luminació halògena a lluminàries LED amb control DMX		34.005,00 €
Tecnologia		25.305,00 €
Focus porta gobo panell		
Projector gobos LED 32W Zoom 15-30° control DMX 3200K ADJ Ikon Profile WW o equivalent	3.570,00 €	
Adaptació gobos	1.615,00 €	
Focus teatrals interior cilindres i escenografia		
Projector tipus Fresnel LED 50W Zoom 15- 50° control DMX 3200K Varytec LED The- ater Spot 50 3200K o equivalent	4.900,00 €	
Focus oberts exterior cilindres		
Projector tipus banyador amb pales 40W control DMX Eurolite LED PLL-168 CW/ WW Panel LED o equivalent	2.640,00 €	
Focus oberts neteja i manteniment		
Projector tipus banyador sense control 50W LEDVANCE o equivalent	320,00 €	
Caixes de llum panell		
Tira de LED rígida amb òptiques per a generació de caixa de llum	2.000,00 €	
Driver DMX per a tira de LED Voltatge Constant 12 canals	700,00 €	
Font alimentació 320W 12-24VDC	200,00 €	
Caixes de llum gràfica passadís		
Tira de LED rígida amb òptiques per a generació de caixa de llum	1.000,00 €	
Driver DMX per a tira de LED Voltatge Constant 1 canals	450,00 €	
Font alimentació 60W 12-24VDC	250,00 €	
Làmpades transformacions		
Làmpada LED MR16 amb control Corrent Constant SORAA o equivalent	240,00 €	
Driver DMX per a tira de LED Corrent Constant 4 canals	270,00 €	
Font alimentació 60W 12-24VDC	150,00 €	
Personal		



Instal·lació de tots els equips, configuració DMX, calibració i orientació de les lluminàries	7.000,00 €	
Rack		4.200,00 €
Adaptació de dimmer analògics a control DMX		
Splitter DMX	200,00 €	
Adaptació programació il·luminació controladora LANBOX	1.500,00 €	
Adaptació sistema control central CRESTRON a nova configuració	2.500,00 €	
Instal·lacions		4.500,00 €
Cablejats, gestió de cablejats, petit material elèctric, connectors, etc.	1.500,00 €	
Instal·lació	3.000,00 €	
Renovació del sistema de control, reproductors i projectors		20.575,00 €
Audiovisual		12.575,00 €
Sala gran		
Projector làser 6000 lúmens òptica curta distància 0.8 EPSON EB-635SU o equivalent	4.000,00 €	
Suport per a projector	200,00 €	
Reproductor 4K controlable per xarxa Brightsign HD224 o equivalent	500,00 €	
Sala petita		
Projector làser 6000 lúmens òptica estàndard EPSON EB-635U o equivalent	2.500,00 €	
Reproductor 4K controlable per xarxa Brightsign HD224 o equivalent	500,00 €	
Passadís		
Projector làser 4000 lúmens emmirallat òptica 0.3 EPSON EB-770U o equivalent	2.000,00 €	
Reproductor FHD controlable per xarxa Brightsign LS424 o equivalent	375,00 €	
Personal		
Instal·lació dels equips, programació dels paràmetres de xarxa i control, calibració i orientació dels projectors	2.500,00 €	
Rack		2.000,00 €
Extracció ordinadors antics i instal·lació de nous reproductors àudio		
Reproductor àudio controlable per xarxa Brightsign AU335 o equivalent	1.000,00 €	
Neteja, pentinat i adequació del moble rack a nova configuració	1.000,00 €	
Configuracions		6.000,00 €



TOTAL COSTOS	
Pressupost total (sense IVA)	64.950,20 €
Impost valor afegir (21%)	13.639,54 €
Pressupost base de licitació	78.589,74 €

Pressupost base de licitació:

Pressupost total (sense IVA)	64.950,20 €
Impost valor afegir (21%)	13.639,54 €
Pressupost base de licitació	78.589,74 €

b) Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària:

Any	Aplicació		
2025	04	334	63204

C.2. Expedient d'abast plurianual:

No

D. Termini d'execució del contracte:

L'objecte d'aquest contracte s'haurà d'acomplir en un termini màxim de 3 mesos, a comptar des de l'acta de comprovació del replanteig.

El present contracte serà improrrogable.

E. Variants:

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte:

Tramitació:

Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)

Procediment:

Obert simplificat abreujat (art. 159 de la LCSP)

Tramitació electrònica:

Sí

Inscripció al RELI/ROLECE:

No

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, la Mesa de contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre hi quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

Als efectes previstos a la Disposició Addicional 32ena de la LCSP, l'òrgan administratiu amb competència en matèria de comptabilitat pública, és la Intervenció Municipal i l'òrgan de contractació és l'alcalde-president.

G. Solvència i classificació empresarial

De conformitat amb el que estableix l'art. 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), en els contractes d'obres tramitats a través del procediment obert simplificat abreujat, s'eximeix els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

G.1. Classificació empresarial:

No

G.2. Solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

No

G.4. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

No

H Comitè d'experts:

No

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.
Comprovi l'autenticitat del document a
https://santjoandedesabades.es/ermunicipis/ddgi/cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



I. Criteris d'adjudicació

Criteris subjectes a una valoració objectiva: 100 punts

a) Oferta econòmica: màxim 40 punts

S'escull la fórmula bilineal qualitativa per atribuir les puntuacions i és la següent:

$$P = P_{\max} \times \left(1 - \frac{O - O_m}{2 \times IL}\right)$$

Essent:

P= puntuació de l'oferta econòmica
P_{max}= puntuació màxima de l'oferta econòmica de baixa (50)
O = import de l'oferta presentada
O_m= import de la mitja aritmètica de les ofertes
IL= import de la licitació

b) Equip de treball: màxim de 30 punts, a 6 punts per perfil acreditat.

Es valorarà la presentació d'un equip multidisciplinari per la realització i execució d'aquest servei. Aquest equip haurà d'acreditar la seva capacitat de portar a terme amb garanties professionals aquest projecte tant si el perfil professional és desenvolupat per una persona física o una empresa col·laboradora del projecte. Per poder valorar aquest criteri el licitador haurà de presentar el *Curriculum vitae* o equivalent i la titulació corresponent que cada perfil presentat disposa de la formació necessària per dur a terme el que es requereix en aquest projecte.

A continuació es relacionen el perfils professionals que puntuen:

- Una persona experta en museografia, amb coneixements tècnics i professionals en muntatges d'exposicions en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui una experiència mínima de 5 anys. Actuarà de coordinador de l'execució del projecte museogràfic per part de l'empresa adjudicatària, pel cas del subministrament i instal·lació dels equips.
- Una persona experta en disseny d'interiors i decoració amb coneixements tècnics i professionals en muntatges d'exposicions en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui una experiència mínima de 5 anys. Es valorarà la seva experiència en l'àmbit de la il·luminació d'equipaments interpretatius.
- Un/a enginyer en telecomunicacions amb coneixements tècnics i professionals en muntatges d'exposicions en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui una experiència mínima de 5 anys. Es valorarà la seva experiència amb equips dirigits i coordinats de forma centralitzada amb sistemes de control, reproductors i projectors.
- Un/a tècnic especialista en imatge i so amb coneixements tècnics i professionals en muntatges d'instal·lacions audiovisuals en exposicions en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui una experiència mínima de 5 anys. Actuarà com a persona encarregada de dur a terme la instal·lació dels equips.
- Un/a realitzador/a audiovisuals amb coneixements tècnics i professionals sobre muntatges audiovisuals en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui



una experiència mínima de 5 anys. Tindrà la funció de supervisar el bon funcionament dels sistemes de control, els llenguatges audiovisuals i els sistemes de gestió de les lluminàries LED

- Un/a guionista amb coneixements tècnics i professionals en muntatges d'exposicions en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural i que tingui una experiència mínima de 5 anys. Tindrà la funció de supervisar que els sistemes de control gestionen òptimament els audiovisuals i els efectes lumínics segons l'establert en els guions.

c) Experiència prèvia en muntatges i instal·lacions museogràfiques avançades i amb un alta presència d'elements audiovisuals: 2 punts per cada projecte que s'acrediti adequadament, fins a un màxim de 20 punts.

Aquest projecte requereix del muntatge d'equips i instal·lació de software. Es requereix que el licitador tingui experiència prèvia en instal·lacions i muntatges audiovisuals en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural anàlegs a la naturalesa dels que són objecte del contracte.

Per aquest motiu es valorarà l'acreditació d'experiència prèvia que demostrï que el servei es pot dur a terme amb garanties professionals mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració del concursant acompanyat dels documents en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; en els certificats o a la declaració responsable hauran de constar les següents dades:

- Import dels treballs
- Objecte contractual
- Nom del client
- Any d'execució
- Signatura del client (en cas de tractar-se de certificats).

d) Experiència prèvia en manteniments d'instal·lacions museogràfiques avançades i amb un alta presència d'elements audiovisuals: 1 punt per cada projecte que s'acrediti adequadament, fins a un màxim de 10 punts.

Aquest projecte requereix del manteniment d'equips i de software. Es requereix que el licitador tingui experiència prèvia en manteniments d'instal·lacions i muntatges audiovisuals en l'àmbit del patrimoni artístic i/o cultural anàlegs a la naturalesa dels que són objecte del contracte.

Per aquest motiu es valorarà l'acreditació d'experiència prèvia que demostrï que el manteniment es pot dur a terme amb garanties professionals mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració del concursant acompanyat dels documents en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; en els certificats o a la declaració responsable hauran de constar les següents dades:

- Import dels treballs
- Objecte contractual
- Nom del client
- Any d'execució



- Signatura del client (en cas de tractar-se de certificats).

J. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluable de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
2. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

c. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

1. Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

K. Condicions especials d'execució

El contractista que tingui les condicions que estableix la Llei 1/2013, empreses de 50 o mes treballadors/es, ha d'acreditar el compliment de l'obligació legal de reserva de treballadors amb discapacitat. En el termini de 10 dies a comptar des de la formalització del contracte s'exigirà la presentació, d'un certificat d'empresa, on consti el número global de treballadors/es en plantilla i el número particular de treballadors/es amb discapacitat en la mateixa o en el cas d'haver-se optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades.

Per altra banda, l'empresa contractista no pot aplicar un conveni inadequat a l'activitat o activitats desenvolupades del personal ocupat en el contracte, de forma que en tot cas s'apliqui el conveni o convenis sectorial més adequat a l'activitat. A tal efecte, abans de l'adjudicació es presentarà una declaració responsable indicant el conveni o convenis sectorials aplicables al personal que executarà el contracte.

L. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries: No

DOCUMENT ANUNCI	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2025000997
Codi Segur de Verificació: 3030b3cf-e31d-465e-9545-13c1493402dc Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171674_2025_31189856 Data d'impressió: 16/05/2025 09:44:33 Pàgina 9 de 10		SIGNATURES 1.- Ramon Roqué Riu (TCAT) (Alcalde), 15/05/2025 22:44



M. Garantia

Garantia Provisional: No

Garantia Definitiva: No de conformitat amb el que estableix l'art. 159.6 LCSP.

N. Pagament i presentació de factures

Dades per la presentació de les factures:

- a) L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses.
- b) L'òrgan de contractació: Alcalde-president de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses
- c) El destinatari: Servei gestor del contracte: Àrea de turisme i cultura
- d) El número d'expedient del contracte: X2025000977.

O. Modificacions del contracte prevista: No

P. Subcontractació: Sí

Q. Revisió de preus: No

R. Termini de garantia: Sí

Termini: 1 any

S. Programa de treball: No

T. Memòria Final: No

LLOC DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: Perfil de contractant de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/1502803?categoria=0>

PRESENTACIÓ D'OFERTES:

Data límit de presentació: 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la publicació d'aquest anunci al Perfil del contractant de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses, mitjançant l'eina de Sobre Digital.

El termini per a la presentació d'ofertes finalitza el dia 6 de juny de 2025, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat es consideraran extemporànies.

La presentació de la documentació s'ha d'efectuar de conformitat amb el que estableix la clàusula onzena del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte.

OBERTURAD' OFERTES:



El dia **13 de juny de 2025, a les 11:00 hores**, tindrà lloc l'acte públic d'obertura dels sobres presentats per les empreses licitadores per part de la Mesa de contractació.

L'alcalde,

Ramon Roqué i Riu

Sant Joan de les Abadesses, a la data de la signatura electrònica.