



**Ajuntament de
Calonge i Sant Antoni**

Plaça de la Concòrdia, 7
17251 Calonge i Sant Antoni
Tel. 972 66 03 75
www.calonge.cat

SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2026/10400

**Assumpte: CONTRACTACIÓ OBRES DE REPARACIÓ MENOR DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DEL
PALAU FIRAL DE SANT ANTONI DE CALONGE**



**Ajuntament de
Calonge i Sant Antoni**

**MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ MENOR DE LA COBERTA
DE L'EDIFICI DEL PALAU FIRAL DE SANT ANTONI**



A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant	Ajuntament Calonge i Sant Antoni
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local
Àrea/Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP). Consulta expedient	Unitat d'Urbanisme i Obres
Data resolució inici expedient de contractació	
Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)	https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CALONGEISANTANTONI
Petició informació complementària, dubtes, preguntes	A la mateixa adreça anterior, apartat "tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes"

B. OBJECTE DEL CONTRACTE

B.1. Objecte del contracte: És objecte del contracte l'execució de les obres de reparació integral del sistema d'impermeabilització de la coberta de l'edifici destinat a Palau Firal de Sant Antoni. Aquestes obres estan definides en la corresponent memòria d'obres aprovada (EXP 2026/5987) L'actuació prevista en la present memòria consisteix en la rehabilitació integral del sistema d'impermeabilització de la coberta de l'edifici destinat a Palau firal, mitjançant l'execució, entre d'altres, de les actuacions següents: • Desmuntatge i retirada temporal de les instal·lacions existents situades sobre la vessant nord de la coberta, amb aplec dels equips i aparells desmuntats a la vessant sud de la coberta. • Regularització de la superfície de la vessant nord de la coberta i execució del nou sistema impermeabilitzant amb membrana sintètica de PVC-P tipus Cool Roof. • Reposició i instal·lació dels equips i aparells desmuntats temporalment. • Regularització de la superfície de la vessant sud de la coberta i execució del corresponent nou sistema d'impermeabilització. • Repàs i adequació dels acabats dels paraments verticals i horitzontals, així com de les entregues i punts singulars de la impermeabilització, per garantir la correcta estanquitat del conjunt.
Justificació de la necessitat de la contractació. La justificació de la necessitat de la contractació queda degudament descrita en la memòria tècnica. L'actuació respon a la necessitat de dur a terme obres de reparació, conservació i manteniment de la coberta de l'edifici, atès que aquesta presenta problemes de filtracions



d'aigua derivats del seu estat de degradació, com a conseqüència de l'envelliment natural dels materials, de les successives intervencions realitzades al llarg del temps i de les lesions i afectacions derivades de la incorporació posterior de noves instal·lacions, principalment plaques solars fotovoltaïques i equips de climatització.

Les actuacions previstes inclouen el desmuntatge temporal de les instal·lacions existents que afecten la coberta, la reparació i impermeabilització integral de la seva superfície i la posterior reposició de les instal·lacions, amb les actuacions auxiliars necessàries per garantir-ne el correcte funcionament.

L'objectiu de l'actuació és restablir les adequades condicions d'estanquitat i impermeabilització de la coberta, evitar l'entrada d'aigua i els danys derivats de les filtracions, i garantir la correcta conservació, funcionalitat i durabilitat de l'edifici i de les instal·lacions que s'hi ubiquen.

A.- Naturalesa i extensió de les necessitats:

Les necessitats que motiven la contractació es troben degudament justificades en la memòria d'obres esmentada i responen a la necessitat de dur a terme actuacions de conservació i manteniment dels edificis destinats a equipaments municipals, amb la finalitat de millorar-ne l'estanquitat i garantir les condicions de salubritat necessàries per al desenvolupament de les activitats que s'hi duen a terme.

B.- Idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les:

Un cop analitzat l'estat actual de la coberta de l'edifici i constatades les conseqüències derivades de les filtracions d'aigua que es produeixen durant els episodis de pluja, es considera necessària i adequada l'execució de les actuacions previstes en la memòria tècnica per tal de restablir les condicions d'estanquitat de la coberta i evitar l'entrada d'aigua a l'interior de l'edifici.

L'actuació resulta idònia per garantir la correcta conservació de l'immoble i preservar les condicions adequades d'ús i funcionalitat dels espais interiors, així com per garantir el normal desenvolupament de les activitats que s'hi duen a terme, entre les quals es troba l'ús de l'equipament municipal per a tasques administratives.

En aquest sentit, les obres de reparació i impermeabilització integral de la coberta, inclòs el desmuntatge i posterior reposició de les instal·lacions existents que hi estan ubicades, constitueixen una actuació necessària i directament vinculada amb les necessitats que es pretenen satisfer.

Projecte d'obres	Sí
Data d'aprovació del projecte	"Memòria de les obres de reparació menor de la coberta de l'edifici del Palau Firal" (EXP 2026/5987), aprovat per Junta de Govern Local de data 04/06/2026.
Plec de prescripcions tècniques (PPT)	Sí, en la memòria d'obra corresponent
B.2. Lots	No.
Justificació inexistència de lots:	
La divisió podria fer l'execució del contracte excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic i econòmic, respectivament.	



Justificació de la causa triada:

- L'actuació prevista no presenta un grau de complexitat tècnica que faci necessària o convenient la seva divisió en lots. Per contra, la divisió de l'objecte contractual en diferents lots dificultaria la correcta coordinació i execució de les actuacions, atès que les diferents prestacions estan tècnicament interrelacionades i formen part d'una actuació integral sobre la coberta. Per aquest motiu, es considera més adequada la seva execució conjunta, ja que permet garantir una millor coordinació dels treballs, una correcta planificació de les actuacions i una execució més eficient del conjunt de l'obra.

B.3. CODI CPV	45261420-4 – Treballs d'impermeabilització 45261900-3 – Reparació i manteniment de teulades/cobertes 45331000-6 – Treballs d'instal·lació de calefacció, ventilació i aire condicionat 45310000-3 – Treballs d'instal·lació d'equips elèctrics 09332000-5 – Instal·lació solar
B.4 CONTRACTE RESERVAT	No
B.5. COMPROVACIÓ MATERIAL DEL CONTRACTE	Es sol·licita la comprovació material del contracte

C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació	Urgent El termini d'execució previst per a les obres és de tres mesos, a comptar des de l'endemà de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig, d'acord amb el que estableixi la documentació contractual. Atès que la coberta presenta actualment diverses patologies constructives que provoquen filtracions i goteres i afecten directament els usuaris de l'equipament, i d'acord amb el que ha manifestat la responsable de la seva gestió, es considera necessari executar les obres amb caràcter urgent, per tal de resoldre aquestes deficiències i garantir el correcte funcionament de l'equipament.
Anticipada	No
Procediment d'adjudicació	Obert simplificat
Tramitació electrònica	Sí
Expedient plurianual	No

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	Preus unitaris
Justificació del preu del contracte: El cost del contracte està justificat adequadament en els documents de pressupost de la memòria d'obres aprovada.	



D.2. Valor estimat del contracte (VEC)	128.675,63 €
---	---------------------

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2026	128.675,63 €	-	-	128.675,63 €
TOTAL	128.675,63 €	-	-	128.675,63 €

D.3. Pressupost Base de Licitació (PBL):	155.697,51 € (128.675,63 + 27.021,88 d'IVA) Aquest pressupost està desglossat a la vegada en el pressupost de la memòria tècnica aprovada.
---	--

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS					
Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	51.1522.63200.05	128.675,63 €	21%	27.021,88 €	155.697,51 €
TOTAL		128.675,63 €	21%	27.021,88 €	155.697,51 €

D.4. Sistemàtica de licitació: Tant alçat pel total de les obres o prestacions recollides a la memòria d'obres, que constituirà el preu màxim que podrà millorar-se a la baixa	
D.5. Aplicació pressupostària primera o única anualitat:	51.1522.63200.05 - Obres de reparació de la coberta del Palau firal de Sant Antoni
D.6. Forma de pagament:	Certificació d'obra mensual i factura posterior A la factura s'indicarà obligatòriament el núm. d'expedient i l'àrea o unitat responsable del contracte
D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries	No

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

Durada del contracte	3 mesos des de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, la qual se signa en un termini màxim d'1 mes des de la formalització del contracte, llevat que en aquesta acta siguin suspeses les obres. En el moment que s'aixequi la suspensió s'iniciarà el còmput d'execució de les obres. Aquest termini s'entén sens perjudici de la suspensió d'execució del contracte que es determini per causa d'afectació en la temporada turística, entre el 15 de juny i el 15 de setembre.
Data d'inici de les obres en cas que no pugui coincidir amb la data de signatura de l'acta de comprovació del	La que figuri a l'acta de comprovació del replanteig, en el ben entès que si per alguna raó d'interès públic, entre les qual s'inclou l'inici de la



replantejament	temporada turística, no es pogués iniciar de forma immediata les obres, aquestes restarien suspeses fins la data que es determini que ja hauran desaparegut aquestes causes. La pròpia acta de comprovació del replanteig també tindrà naturalesa d'acta de suspensió de les obres. Aquesta suspensió haurà de ser ratificada per l'òrgan de contractació per a la seva eficàcia.
Pròrrogues/ampliacions del termini d'execució	No
Durada superior a la màxima legal fonamentada la recuperació de les inversions	No

F. VARIANTS

Admissió de variants	No
----------------------	----

G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Exposició expedient	Perfil de contractant
Publicitat de la licitació	Perfil de contractant
Publicitat de la formalització del contracte	Perfil de contractant

H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:
No s'escau

I. CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari, a banda de les personals, i que són confidencials:
No es preveuen

J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

S'eximeix de justificar la solvència en tractar-se d'un contracte de valor estimat igual o inferior a 80.000€?	No
La classificació és obligatòria en tractar-se d'unes obres amb valor estimat igual o superior a 500.000€ (iva exclòs)	No
En cas negatiu, s'exigeix la següent solvència econòmica i financera i la següent	



solvència tècnica o professional:

J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87 de la LCSP, els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica i financera pels següents mitjans:

Volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos haurà de ser almenys el 70% del VEC del contracte:

90.072,94 €

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

Alternativament es pot presentar també el resum de la declaració d'IVA presentada a Hisenda (model 390 ó 303).

J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Caldrà presentar una relació signada de les principals obres d'igual o similar naturalesa realitzats en els últims cinc anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, relacionats amb l'objecte del contracte.

Les obres executades s'acreditaran mitjançant certificats (d'acord amb el corresponent model ANNEX del PCAP) expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents existents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació (caldrà acreditar motivada i fefaentment la impossibilitat d'obtenir els altres certificats); si s'escau aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Als efectes de determinar la correspondència entre les obres executades pel licitador i les que constitueixen l'objecte del contracte, quan hi hagi classificació aplicable a aquest últim, s'atendrà a la pertinença al mateix subgrup de classificació i en la resta de casos a la igualtat dels tres primers dígit dels seus respectius CPV.

S'exigeix que el licitador acrediti com a executat (sense incloure impostos) un import mínim equivalent al 70% del VEC en obres de similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dins del termini referit i inclosos en la relació presentada.

L'import mínim d'acreditació serà el següent: 90.072,94 €

S'acreditaran, com a mínim, tots els certificats suficients corresponents als cinc anys inclosos en la relació aportada d'aquestes obres o treballs realitzats, segons l'establert als paràgrafs anteriors, que, entre tots, permeti assolir el mínim de solvència exigida.



Alternativament i per a empreses de nova creació (menys de 5 anys), la seva solvència s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresa on s'indiqui la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució dels treballs i subministraments objecte del contracte. Com a mínim s'haurà d'acreditar que es disposa d'un tècnic amb la titulació d'arquitecte tècnic (o equivalent) que pugui exercir les tasques de cap d'obra i amb una experiència de 3 anys, com a mínim.

En aquest cas, a la justificació per a l'adjudicació, si fos el cas, s'hi hauran d'adjuntar els documents acreditatius corresponents, que seran:

- En cas que el tècnic de què es disposi estigui integrat a l'empresa:
 - Contracte laboral
 - RLC o RNT on consti el treballador i la seva categoria
- En cas que el tècnic de què es disposi NO estigui integrat a l'empresa:
 - Contracte mercantil o document que acrediti la col·laboració del tècnic amb l'empresa
 - Declaració responsable del tècnic conforme prestarà els seus serveis per l'empresa en l'execució d'aquest contracte, en cas que aquesta en resulti adjudicatària.

Alternativament a la solvència J.1 i J.2 es pot presentar la següent classificació

- Posterior a l'entrada en vigor del RD773/2015
Grup C Subgrup 7 Categoria 1

Justificació de la solvència:

Econòmica: Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica es consideren adequats i pertinents per acreditar que els licitadors tenen un volum de negoci mínim anual derivat de la seva activitat professional suficient per a satisfer les necessitats contractuals.

Tenint en consideració la tipologia de la prestació objecte de contractació, requerir una solvència mínima del 70% del VEC, es considera suficient per a tenir garantia de què el licitador que resulti adjudicatari podrà donar compliment a les obligacions contractuals.

Tècnica: S'utilitza l'experiència a fi de salvaguardar el coneixement i pràctica en aquestes obres. Per a les empreses de nova creació es considera tenir en compte la maquinària, material i equip tècnic del qual s'utilitzarà en l'execució del contracte, com a garantia de que l'empresa disposarà del material necessari per a l'execució viable del contracte.

En termes generals, la solvència exigida és proporcional al servei que es licita i a l'import de la mateixa. En aquest sentit, la solvència econòmica i la tècnica requerida té en especial consideració la tipologia de les obres que s'han d'executar i durada dels mateixos, considerant que és suficient per tal de garantir-ne el correcte compliment i, alhora, no és desmesurada, per no impedir l'accés a les PIMES a la licitació

Amb aquests criteris es garanteix que les empreses licitadores disposen dels recursos suficients per la iniciació i execució del contracte d'acord amb l'import i tipologia del subministrament i les obres

Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del



contracte:

No s'escau

K. GARANTIES

Provisional	No
Definitiva	Sí 5% del preu d'adjudicació (IVA exclòs)
Complementària	No
Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu	Si.

Forma i condicions de la retenció:

Es fa d'acord amb l'article 108.2 de la LCSP. L'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	Si, detallant el camí crític de l'obra
Moment de la presentació	En el moment de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	Sí, segons règim general de l'article 214 LCSP
Subcontractació	Sí, segons règim general de l'article 215 LCSP
Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	La coordinació de l'execució de l'obra (tasques pròpies del cap d'obra, que no inclou la direcció facultativa)
Justificació: Per assolir una correcta execució de l'obra es considera que les tasques pròpies del cap d'obra l'ha de realitzar el propi adjudicatari.	
Obligació del licitador a indicar en la seva oferta la part del contracte prevista a subcontractar, indicant import i nom o perfil professional dels subcontractistes	No
Pagaments directe als subcontractistes per part de l'Ajuntament	No
Comprovació de l'estricta compliment dels pagaments que la persona contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes	No
Percentatge de subcontractació a favor de Centres Especials de Treball i/o empreses d'inserció	No es preveu



N. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus	No
-------------------------	----

O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE I DIRECTORS TÈCNICS

Director facultatiu i responsable del contracte	Xavier Cugat Gonell, arquitecte tècnic municipal
Director executiu	Xavier Cugat Gonell, arquitecte tècnic municipal
Coordinador de Seguretat i Salut	Xavier Cugat Gonell, arquitecte tècnic municipal
Supervisió municipal	Jordi Garcia Salse, arquitecte cap de la Unitat d'urbanisme i Obres

P. TERMINI DE GARANTIA OBRES

Termini de garantia	20 anys
Obligacions durant el termini de garantia: Durant l'any de garantia el Director de les obres vetllarà pel bon estat de les obres, reclamant al Contractista totes aquelles deficiències que resultin d'una execució defectuosa. Durant aquest termini, el contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de correccions i reparacions que l'Ajuntament consideri necessàries perquè aquestes obres compleixin totalment a la fi del període de garantia les condicions del projecte i execució. Serà a més responsable de la conservació de les obres i instal·lacions, llevat en allò referent a l'explotació normal de l'obra. Si el contractista no complís els terminis i condicions assenyalats per la conservació i funcionament, l'Ajuntament, prèvia comunicació per escrit al contractista, podrà encarregar directament aquells treballs als seus serveis de conservació o a altres empreses. En qualsevol cas, la responsabilitat i l'import dels treballs executats, seran per compte del contractista, amb l'única excepció de l'import dels materials consumits per a l'explotació, tals com els carburants i de les reparacions que hagin hagut de realitzar-se com a conseqüència de danys causats per tercers, sempre que pugui acreditar-se degudament la causa d'aquests danys.	

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació.

A. GENERALS

- L'incompliment de la prestació principal del contracte
- L'incompliment de les condicions ètiques i normes de conducta incloses al PCAP.
- Criteris d'adjudicació de les ofertes

B. LABORALS



- a) El contractista donarà compliment a quant obliguen les lleis en matèria LABORAL, havent d'estar al corrent en el pagament de les quotes de les Assegurances Socials, Accidents, Mutualitats i altres de caràcter laboral. Recaurà únicament sobre el contractista quantes responsabilitats es derivin de l'incompliment de tals obligacions. El responsable del contracte podrà requerir al contractista, o consultar d'ofici, perquè aporti documentació acreditativa del compliment de les obligacions d'índole laboral, als quals deurà, inexcusablement, donar compliment, i especialment les empreses adjudicatàries i, en el seu cas, totes les empreses de la cadena de subcontractació estaran obligades a aplicar el conveni col·lectiu sectorial que legalment correspongui i especialment el pagament puntual del salari als treballadors adscrits a l'execució del contracte tot en consonància al previst al PCAP.
- b) Les Obligacions i regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista previstes al PCAP

Q.2. Condicions especials d'execució:

A.- GENERALS

Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també serà l'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.

B.- SUBCONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que la persona contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte. Si el PCAP incorpora aquesta opció, fent-lo constar en el Quadre de característiques o si la subcontractació supera el 30% del preu del contracte, s'estableixen les següents condicions especials d'execució amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:

- a) La persona contractista remetrà a l'òrgan de contractació, quan aquest el sol·liciti, relació detallada d'aquelles persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascun d'elles que guardin una relació directa amb el termini de pagament.
- b) Així mateix, haurà d'aportar, a sol·licitud de l'òrgan de contractació, justificant de compliment dels pagaments a aquelles una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, en el que li sigui aplicable

C.- MEDIAMBIENTALS

- a) S'establiran mesures de minimització i reutilització del consum d'aigua i energia necessària per a l'execució dels treballs.
- b) La maquinària que, en el seu cas, s'utilitzi en els treballs haurà de complir estrictament amb tota la normativa vigent en matèria de consum energètic, emissions de gasos i sorolls, i es garantirà l'ús de maquinària i mètodes de treball menys



contaminants i que suposi un major estalvi energètic. La neteja de la maquinària i equips es realitzarà amb productes no contaminants i en llocs adequats per a això.

Justificació de les condicions especials d'execució:

Generals : Es necessita un interlocutor únic i determinat a fi de possibilitar un intercanvi ràpid i fluït de comunicació

Subcontractació: Les que afecten a la subcontractació pretenen controlar els corresponents pagaments als subcontractistes i evitar possibles responsabilitats subsidiàries de l'Ajuntament.

Mediambientals: Les de caràcter mediambiental pretenen racionalitzar el consum de l'aigua i evitar, en la mesura del possible, les immissions de sorolls en domicilis

Control de les condicions essencials i especials d'execució i conseqüències del seu incompliment:

A. ESSENCIALS

El seu incompliment determinarà, en aplicació del principi de proporcionalitat, que l'òrgan de contractació pugui optar per continuar amb l'execució del contracte, amb la imposició d'una penalitat per infracció molt greu, tot de conformitat amb el que determini el PCAP o per a la resolució del contracte .

B. ESPECIALS

La verificació del compliment de les condicions especials d'execució del contracte serà realitzada pel responsable del contracte amb el suport de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest.

A aquest efecte, haurà d'exigir-se, si cal, al contractista prova documental del compliment de les condicions especials d'execució indicades a la present memòria, que seran adjuntades a la factura corresponent al moment de la seva adopció o en el moment de la recepció final de les prestacions que constitueixen l'objecte contractual.

En altre cas, del compliment de la resta d'obligacions de caràcter social, mediambiental o d'un altre tipus, serà prova suficient el que informi el responsable del contracte en finalitzar l'execució on faci una referència expressa al compliment de tals obligacions, sense perjudici de la documentació que aquest efecte necessiti recavar del contractista.

Els incompliments d'aquestes condicions especials d'execució per part del contractista seran considerats incompliments greus/molt greus en els termes i amb les conseqüències establertes en l'Annex 7 en relació amb la clàusula 16.3 d'aquest plec.

R. PÒLISSES

R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.	Import sinistre/any:300.000 sinistre/any
R.2. Altres pòlisses	No



S. CRITERIS/ASPECTES D'ADJUDICACIÓ/NEGOCIACIÓ

Els criteris de **valoració** d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

1. Millora a la baixa del preu ofert. Fins a 85 punts

El procediment a seguir per establir la puntuació pel que fa referència a aquest apartat serà el següent:

A les proposicions econòmiques presentades s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_i = 85 \times B_i \times K$$

On:

P_i és la puntuació obtinguda per la proposició (i)

B_i és la baixa oferta per la proposició (i)

$B_{\max}$ és la baixa de l'oferta més econòmica

K és una constant que adopta el següent valor:

$K = 10$, si $B_{\max}$ és igual o inferior a 0,10 (1/10)

$K = 1 / B_{\max}$ si $B_{\max}$ és superior a 0,10 (1/10)

B_i i $B_{\max}$ s'expressen segons la fórmula: $\frac{(\text{preu màxim de la licitació} - \text{preu ofert})}{(\text{preu màxim de la licitació})}$

2. Millora 1 – Formació de passadís antilliscant. Fins a 15 punts

Amb la finalitat de poder desplaçar-se per la part de la coberta on hi ha ubicats els diferents aparells de climatització i plaques fotovoltaïques, es proposa formar un passadís de manteniment, a fi protegir aquest espai i evitar, tant com sigui possible, el deteriorament de la superfície.

Aquest passadís es formaria per un membrana de PVC-P antilliscant de 2 mm. de gruix de color groc, amb gravat específic antilliscant en espiga, provat segons el CTE per a un accés segur a coberta. Instal·lat per personal especialitzat i homologat pel fabricant.

L'import corresponent a aquesta millora, a efectes de criteri determinació de la temeritat de les ofertes és de 3.618,79€ (iva inclòs).

Puntuació dels criteris de valoració automàtica	100 PUNTS
--	-----------

Criteris de valoració subjecte a judici de valor i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

No se'n fixen

Puntuació dels criteris de valoració subjectiva	0 PUNTS
--	---------

Puntuació de la totalitat de criteris	100 PUNTS
--	-----------



Justificació dels criteris de valoració:

S'han escollit dos criteris que es considera que atorguen una correcta ponderació qualitat – preu.

Es dona rellevància al preu del contracte, amb 85 punts, ja que es considera que hi ha poc marge de discrecionalitat tècnica en la qualitat dels materials a utilitzar, que ja es troben perfectament definits a la memòria tècnica.

Per altra banda, i com a criteri relacionat amb la correcta execució i qualitat de les obres, es valora el següent:

- La formació d'un passadís antilliscant, amb una valoració de 15 punts, atès que permet delimitar una zona específica i segura de pas per a les tasques d'inspecció, control i manteniment de les instal·lacions i de la coberta.

Aquesta solució facilita l'accés del personal autoritzat i millora les condicions de seguretat durant les actuacions de manteniment, alhora que contribueix a reduir el deteriorament de la superfície de la coberta, en delimitar i concentrar el trànsit en un espai específic destinat al pas, minimitzant així el desgast i les possibles afectacions sobre la impermeabilització.

Justificació de les formules triades per a la valoració dels diferents criteris:

- Oferta econòmica: la fórmula utilitzada atorga la millor puntuació a la millor oferta i a la resta de forma proporcional, amb un coeficient corrector lineal que pretén evitar resultats desproporcionats en cas de baixes reduïdes.
- Millora 1: S'atorga la puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi la formació d'un passadís antilliscant destinat a delimitar i concentrar els espais de pas necessaris per a l'execució de les tasques de conservació, inspecció i manteniment de la coberta i de les instal·lacions que s'hi troben ubicades.

T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades:

Els criteris perquè una oferta pugui ser considerada com anormal o desproporcionada seran els següents:

Es determina la baixa teòrica de cada licitador, que s'obté com a suma de la baixa econòmica més els imports econòmics de les millors ofertes. La baixa teòrica s'utilitza en la formulació següent:

Es calcula la baixa mitjana del percentatge de baixes:

$$BM = \frac{1}{n} * \sum_{i=1}^n B_i$$

Després es calcula la desviació estàndard (σ):



$$\sigma := \left(\frac{1}{n} * \sum_{i=1}^n (B_i - BM)^2 \right)^{1/2}$$

Entre les n ofertes s'escolliran aquelles n' ofertes que, a més, compleixin la condició:

$$|B_i - BM| \leq \sigma$$

El conjunt d'ofertes n' s'obté únicament amb la finalitat d'obtenir la baixa de referència (BR).

S'entendrà que una oferta (d'entre totes les n ofertes) és presumptament anormal o desproporcionada quan el seu percentatge de baixa respecte del pressupost de licitació (Bi) sigui superior als següents valors:

- Si n' és igual o superior a 5:

Caldrà obtenir el valor BR (Baixa de referència) per determinar el límit de la presumpció de valors desproporcionats o anormals:

$$BR = \frac{1}{n'} * \sum_{i=1}^{n'} B_i$$

Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta a la qual $B_i > BR + 10$

- Si n' és inferior a 5:

Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta a la qual $B_i > BM + 10$

Per a les proposicions econòmiques susceptibles de ser considerades anormals o desproporcionades, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat perquè justifiqui la valoració de l'oferta i en precisi les condicions excepcionalment favorables de què disposa per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les condicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc on s'hagi de realitzar la prestació.

Justificació:

Aquesta metodologia és una derivada de l'article 85 del RD 1098/2001 aplicat, matemàticament, quan hi ha diferents criteris de valoració, de manera que es determini l'oferta desproporcionada atenent tant al criteri cost com a qualsevol altre que es valori matemàticament.

La formulació considera la mitja de les baixes, establint la presumpta temeritat en un percentatge per sobre d'aquesta mitja, corregida considerant la desviació estàndard, en funció del nombre de licitadors.

U. CAUSES DE RESOLUCIÓ DERIVADES DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.

--



L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstos a l'apartat Q.1

V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	No se'n preveuen
--	------------------

W. ACTA D'INICI

Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada	Sí, l'acta de comprovació del replanteig
En cas afirmatiu, termini màxim per portar-la a terme	1 mes des del endemà de la data de signatura del contracte.

X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE ÚNIC, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica:

No escau.

X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores:

No escau.

X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte:

Certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de les assegurances exigides.

Y. CONTACTE AMB MENORS

Sense contingut

Z. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER A LA RECEPCIÓ DE LES OBRES:

Certificats de garantia dels materials emprats en l'execució del sistema d'impermeabilització de la coberta, així com els certificats o acreditacions corresponents dels aplicadors homologats responsables de l'execució dels treballs.

Si escau, plànols «as built» de l'obra realment executada, amb indicació de la ubicació i el recorregut de les instal·lacions que discorren per la coberta, en suport informàtic, en format PDF i degudament signats digitalment.

ZZ. INFRACCIONS I PENALITATS (a més o substituint les previstes a l'Annex 7 i les previstes a la clàusula 16 "in fine" del PCAP)

ZZ.1.- Infraccions:



Les previstes amb caràcter general al PCAP

ZZ.2: Penalitats:

Les previstes amb caràcter general al PCAP

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica