Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

QUADRE-RESUM DE CARACTERISTIQUES DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL EXPEDIENT 242/2026

A. Objecte

A.1. Descripció: SUBMINISTRAMENT D'ACTUALIZACIÓ DE LA MAQUINARIA DE TRES CAMBRES CLIMÀTIQUES DE CREIXEMENT DE PLANTES DEL CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG).

A.2. Divisió en lots: no procedeix la divisió en lots, atès que la divisió podria comportar l'adjudicació a contractistes diferents, amb solucions tècniques, components, sistemes de regulació o plataformes de control no plenament compatibles entre si, circumstància que dificultaria la integració, l'operació i el manteniment futur de les cambres i podria afectar la comparabilitat dels resultats experimentals obtinguts en aquestes instal·lacions. L'existència de diversos adjudicataris podria generar disfuncions en la coordinació dels treballs, en la determinació de responsabilitats davant eventuals incidències i en l'acreditació del compliment de les prestacions energètiques ofertes.

A.3. Codi CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte ulleres)

B. Variants: no s'admet la presentació de variants.

C. Dades econòmiques

C.1. Sistema de determinació del preu:

Concepte	Quantitat	Preu unitari (€) sense IVA	Import (€) sense IVA
Equip de climatització	3	12.600,00	37.800,00 €
Sistema de control	3	11.200,00	33.600,00 €
Cablejat d'interconnexió	3	1.200,00	3.600,00 €
Total			**75.000,00 €**

Concepte	Quantitat	Preu unitari (€) sense IVA	Import total (€) sense IVA
Cambra	3	25.000,00	75.000,00 €
Total			**75.000,00 €**

L'estimació del pressupost s'ha realitzat a partir de consultes preliminars al mercat, de l'anàlisi de solucions tècniques equivalents disponibles al sector i de la valoració econòmica de les diferents prestacions necessàries per a l'execució del contracte. A aquests efectes, s'han tingut en compte referències de mercat, pressupostos orientatius, actuacions similars executades recentment en instal·lacions científiques de característiques comparables i l'experiència obtinguda en contractacions anàlogues.

C.2. Pressupost base de licitació:

PBL (IVA exclòs)	IVA	Import IVA	PBL (IVA inclòs)
75.000,00 €	21%	15.750,00 €	90.750,00 €

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

C.3. Valor estimat del contracte:

Concepte	Import (IVA exclòs)
PBL sense IVA	75.000,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Total	**75.000,00 €**

C.4. Revisió de preus: no.

D. Durada del contracte:

D.1. Termini de durada: 6 mesos des de la formalització del contracte, amb les fites parcials previstes a l'apartat 3.1 del PPT

El termini màxim d'execució del contracte serà de sis (6) mesos i comprendrà el subministrament, la instal·lació, la legalització, la posada en marxa, la realització de les proves de funcionament i rendiment, la campanya de verificació energètica prevista al PPT, la correcció de les eventuals incidències detectades i la recepció o acceptació definitiva de la instal·lació.

L'execució serà seqüencial: en primer lloc s'actualitzarà una de les cambres, que actuarà com a fase de validació de la solució, i només quan s'hagi verificat que assoleix el consum ofert i el CRAG hagi autoritzat per escrit la continuació s'actualitzaran les altres dues. L'execució s'ajustarà a les fites parcials previstes a l'apartat 3.1 del PPT, compatibles amb el termini total de sis mesos.

Un cop efectuada la instal·lació, la posada en servei i formalitzada l'acta de recepció final de les tres cambres, s'iniciarà el període de garantia de dos (2) anys. El contracte s'entendrà complert amb l'acceptació definitiva del sistema, sense perjudici de les obligacions de garantia assumides pel contractista durant el termini de dos anys.

D.2. Pròrroga: No aplica.

E. Modificació:

E.1. Possibilitat de modificar el contracte: No aplica.

F. Lloc de prestació del servei: Edifici CRAG - Campus UAB. C. de la Vall Moronta, s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, Barcelona.

G. Garanties:

G.1. Garantia provisional: No.

G.2. Garantia definitiva: Sí. Un (5 % del preu d'adjudicació, IVA exclòs; art. 107 LCSP).

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

G.3. Termini de garantia d'execució del contracte: 2 anys des de la recepció del contracte.

H. Finançament:

H.1. Centre de cost o projecte:

- 0200 - RyC008, RYC2022-037519-I finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per "FSE+" (per un import de 37.000 €).
- 0200 - V6579 (per un import de 16.500 €).
- 0200 - V6606, CNS2025-166920 finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 (per un import de 14.500 €).
- 0200- V6567 (Per un import de 7.000 €).

H.2. Exercici/s econòmic/s: 2026 i 2027

H.2.1. Expedient d'abast pluriennal: sí.

H.3. Forma de pagament: El preu es facturarà i s'abonarà per cambra, un cop formalitzada l'acta de recepció de cadascuna. L'import de cada cambra serà el que resulti de l'oferta de l'adjudicatari, d'acord amb el desglossament per cambra del pressupost base de licitació. No es podrà facturar cap import corresponent a la segona i a la tercera cambra abans de l'autorització escrita de continuació prevista a l'apartat 3.2.1 del PPT.

H.4. Contracte subvencionat: Sí.

I. Forma d'adjudicació:

I.1. Tramitació: ordinària.

I.2. Tipus de procediment: obert simplificat.

I.3. Licitació electrònica: sí, mitjançant l'eina de Presentació Telemàtica d'ofertes.

J. Solvència i classificació empresarial:

J.1. Obligació d'inscripció dels licitadors al RELI / ROLECE: sí o al menys la sol·licitud d'inscripció en termini.

J.2. Solvència: inicialment, per a l'acreditació de la capacitat i la solvència, únicament s'ha de presentar la declaració responsable seguint el model de l'annex núm. 1 d'aquest plec. Només el licitador que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa següent:

Solvència tècnica o professional: De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica o professional del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels principals subministraments efectuats durant els darrers tres (3) anys, relacionats amb béns de característiques o funcionalitats similars als que constitueixen l'objecte del present

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

contracte, indicant l'import, la data i el destinatari.

- La relació de subministraments s'acreditarà:
  - Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
  - Quan el destinatari sigui una entitat privada, mitjançant certificat expedit per aquesta o, si no és possible obtenir-lo per una causa justificada, mitjançant una declaració de l'empresa licitadora acompanyada dels contractes, factures o altra documentació suficient per acreditar l'execució.

    Els certificats o documents hauran d'identificar, com a mínim, l'objecte del servei, l'import, el període d'execució, el destinatari i les característiques que permetin comprovar-ne la similitud amb el present contracte.

- Els licitadors hauran d'acreditar un volum de subministraments per un import total igual o superior al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte.

Solvència econòmica i financera: De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica o financera del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- **Declaració sobre el volum anual de negocis** en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al **millor exercici dins dels tres últims** disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un **import mínim del VEC**.
- En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

J.3. Classificació empresarial: no és pot acreditar la solvència econòmica i tècnica mitjançant la classificació.

J.4. Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: no.

J.5. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental: no.

K. Criteris d'adjudicació i negociació:

1. Criteris d' adjudicació que depenen d' un judici de valor (Fins a 25 punts): L'equipament a de complir amb les característiques mínimes indicades a les Especificacions Tècniques i ser adequat per a l'ús per al qual està destinat. Per acreditar aquestes característiques i permetre una avaluació tècnica homogènia de les ofertes, els licitadors han de presentar un informe tècnic sobre cadascun dels equips oferts, que certifiqui el compliment de les característiques mínimes establertes a les Especificacions Tècniques descrites a l'apartat 2 del PPT.

Justificació de les sondes de temperatura i humitat- Fins a 12.5 punts

A l'empresa que justifiqui de manera més adequada la ubicació de les sondes de temperatura i humitat dins de les cambres climàtiques, garantint que les mesures obtingudes siguin representatives

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

i reflecteixin amb la màxima fidelitat les condicions reals de cultiu.

Valoració	Puntuació
Descripció molt detallada, completa i plenament coherent amb els requeriments establerts al PPT. La proposta desenvolupa de manera exhaustiva tots els aspectes objecte de valoració, amb un elevat grau de concreció i adequació a les necessitats del servei.	12,5
Descripció adequada i majoritàriament coherent amb els requeriments del PPT. La proposta dona resposta als aspectes objecte de valoració amb un nivell suficient de detall i adequació, si bé alguns elements presenten un grau de concreció o desenvolupament limitat	9
Descripció bàsica amb un nivell limitat de detall i desenvolupament. La proposta només dona resposta parcial als aspectes objecte de valoració, amb mancances significatives quant a concreció, coherència o adequació respecte dels requeriments establerts al PPT. Tot i així, permet identificar la solució proposada i valorar-ne els elements essencials.	5
La proposta no dona resposta als aspectes objecte de valoració, o bé la informació aportada és insuficient, inconcreta o incoherent amb els requeriments del PPT, de manera que no permet efectuar una valoració tècnica adequada de la solució proposada.	0

Justificació del control, supervisió i registre de dades - Fins a 12.5 punts

A l'empresa que presenti la solució més completa, flexible i versàtil pel que fa al programari de control, supervisió i registre de dades, valorant-se especialment les funcionalitats de programació, monitorització remota, gestió d'alarmes, emmagatzematge d'històrics i visualització gràfica dels paràmetres.

Valoració	Puntuació
Descripció molt detallada, completa i plenament coherent amb els requeriments establerts al PPT. La solució proposada desenvolupa de manera exhaustiva els aspectes objecte de valoració, amb un alt grau de concreció, justificació i adequació a les necessitats del servei.	12,5
Descripció adequada i majoritàriament coherent amb els requeriments del PPT. La solució dona resposta als aspectes objecte de valoració amb un nivell suficient de detall i adequació, si bé alguns elements presenten un grau de concreció o desenvolupament limitat.	9
Descripció bàsica amb un nivell limitat de detall i desenvolupament. La solució només dona resposta parcial als aspectes objecte de valoració o presenta mancances significatives quant a concreció, coherència o adequació respecte dels requeriments establerts al PPT, si bé permet identificar i valorar els elements essencials de la proposta.	5
La informació aportada és insuficient, inconcreta o incoherent amb els requeriments del PPT, o bé no dona resposta als aspectes objecte de	0

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

valoració, de manera que no permet efectuar una valoració tècnica adequada de la solució proposada.	

La manca de presentació de l'Informe Tècnic, o la seva presentació sense el contingut mínim necessari per verificar el compliment dels requisits tècnics i per avaluar l'oferta, comportarà l'exclusió del procediment de licitació.

En cas que el contingut de l'informe mostri que l'equip no compleix les especificacions tècniques, serà motiu suficient per rebutjar la licitació. CRAG pot sol·licitar qualsevol informació addicional que consideri essencial per a l'acceptació o avaluació de l'equipament, incloent-hi una demostració presencial.

Atesa la naturalesa de l'actuació objecte del contracte, es considera necessari establir un llindar mínim de qualitat en els criteris avaluables mitjançant judici de valor. Les cambres climàtiques objecte de remodelació estan destinades a activitats de recerca que requereixen unes condicions ambientals controlades, estables i degudament registrades, essent essencial garantir tant la correcta ubicació i configuració de les sondes de temperatura i humitat com la disponibilitat d'un sistema fiable de control, supervisió i registre de dades. Els criteris sotmesos a judici de valor permeten avaluar aspectes qualitatius que no poden verificar-se adequadament mitjançant fórmules automàtiques, però que resulten determinants per assegurar l'adequació de la solució proposada a les necessitats del centre i la fiabilitat dels resultats experimentals que es desenvoluparan en aquestes instal·lacions.

Per aquest motiu, s'estableix **un llindar mínim de 12,5 punts sobre els 25 punts** atribuïbles als criteris de judici de valor, equivalent al 50 % de la puntuació màxima d'aquest bloc. Aquest llindar pretén assegurar que les ofertes presentin un nivell mínim de qualitat tècnica, concreció i coherència en relació amb els aspectes essencials objecte de valoració. Les ofertes que no assoleixin aquesta puntuació es consideraran insuficients per garantir el correcte funcionament, control i monitorització de les cambres climàtiques i, en conseqüència, quedaran excloses del procediment, degut a que si no assoleixen aquest llindar evidenciaran mancances significatives en aspectes crítics de la solució tècnica, especialment en relació amb la representativitat de les mesures ambientals i la capacitat de control, supervisió i traçabilitat de les dades, circumstàncies que podrien comprometre el compliment de les finalitats científiques del contracte.

2. Criteris d' adjudicació quantificables mitjançant aplicació de fórmules:

2.1 Oferta econòmica: fins a 60 punts

$$P_v = (1 - \frac{O_v - O_m}{IL}) \times P$$

On:

- P_v= Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts del criteri econòmic (60)
- O_m= Oferta millor
- O_v = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el pressupost base de licitació. En cas contrari, l'oferta serà

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

exclosa de la present licitació.

2.2 Oferta tècnica: Eficiència energètica: fins a 15 punts

Es valorarà el consum energètic de les cambres climàtiques ofertes en les condicions de funcionament definides en el PPT. La puntuació s'assignarà conforme a la taula següent, fins a un màxim de 15 punts:

Puntuació	KWh
15 punts	≤5 amb llum encesa
10 punts	≤7 amb llum encesa
5 punts	≤9 amb llum encesa
0 punts	Tots els altres casos

El consum energètic actual de les cambres climàtiques objecte d'aquesta licitació és de 10,5 kWh, mesurat en condicions de funcionament amb la il·luminació encesa i amb unes consignes de treball de 22 °C de temperatura i 60 % d'humitat relativa (HR).

Es valorarà l'eficiència energètica de la solució oferta mitjançant el consum elèctric declarat per l'empresa licitadora. A aquests efectes, els licitadors hauran d'indicar a la seva oferta el **consum energètic d'una única cambra climàtica**, expressat en **kWh per hora de funcionament (kWh/h)**, considerant simultàniament les següents condicions de treball:

- Temperatura de consigna: 22 °C.
- Humitat relativa de consigna: 60 %.
- Sistema d'il·luminació en funcionament.
- Cambra en règim estable de funcionament.

L'empresa licitadora haurà d'indicar, mitjançant l'annex corresponent de l'oferta, el consum energètic (kWh) de la cambra climàtica oferta en les condicions de funcionament definides al PPT. El valor declarat haurà d'estar suportat per **documentació tècnica del fabricant o per altra documentació acreditativa equivalent que permeti verificar-ne el compliment. També s'acceptarà la presentació de dades empíriques obtingudes en instal·lacions similars, indicant les condicions d'operació sota les quals s'han realitzat les mesures.**

Atesa la naturalesa i la finalitat del contracte, consistent en la restauració i modernització de les tres cambres amb l'objectiu principal de reduir-ne el consum energètic i millorar-ne l'eficiència, el valor de consum energètic declarat per l'empresa licitadora en la seva oferta tècnica i que, si escau, hagi estat objecte de valoració, tindrà la consideració de **compromís contractual vinculant**.

D'acord amb allò establert a l'apartat 3 del Plec de Prescripcions Tècniques, l'adjudicatari haurà d'assolir els nivells de rendiment, estalvi energètic i resta de prestacions compromeses en la seva oferta. Aquests valors seran objecte de comprovació per part del responsable del contracte durant la fase d'execució i, especialment, després de l'actualització de la primera cambra frigorífica, que actuarà com a fase de validació de la solució proposada.

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

En cas que els resultats obtinguts no s'ajustin als compromisos assumits, el contractista haurà d'adoptar les mesures correctores necessàries dins el termini que estableixi el responsable del contracte. Si, un cop finalitzat aquest termini, persisteix l'incompliment dels valors compromesos, es podran aplicar les penalitats previstes a l'apartat 26.2 del PCAP per compliment defectuós o incompliment de les obligacions contractuals.

Així mateix, atès que els valors oferts constitueixen un element essencial per assolir l'objecte i la finalitat del contracte, el seu incompliment podrà ser considerat un incompliment d'una obligació **contractual essencial**. En aquest supòsit, i sense perjudici de l'aplicació de les penalitats que corresponguin, el CRAG podrà acordar la no continuació de les actuacions previstes sobre les cambres restants i, si escau, la resolució del contracte.

En cas que el consum energètic indicat a l'annex de l'oferta no coincideixi amb el que resulti de la documentació tècnica aportada, o no pugui ser verificat de forma inequívoca mitjançant aquesta documentació, l'oferta serà valorada amb 0 punts en aquest criteri.

L. Documentació de l'oferta:

L.1. Sobre A (declaració i oferta amb criteris de valoració sotmesos a judici de valor):

- Declaració responsable d'acord amb el model de l'annex núm. 1 d'aquest plec.

-Certificat de visita firmat pel responsable del contracte del CRAG.

- Declaració de constitució en Unió Temporal d'Empreses (UTE) i/o la declaració de submissió als tribunals espanyols (en el cas que apliqui).

-Oferta relativa als criteris de valoració subjectiva.

L.2. Sobre B (oferta amb criteris de valoració automàtics): oferta redactada d'acord amb el model de l'annex núm. 2 d'aquest plec.

IMPORTANT: La no presentació d'algun dels sobres requerits i/o dels documents estructurals de l'oferta implicarà l'exclusió automàtica del licitador.

M. Criteris per a la determinació de les ofertes anormalment baixes:

Per determinar quan ens trobem davant d'una oferta anormal o desproporcionada s'aplicaran les següents regles:

- **Un sol licitador**: l'oferta serà anormal o desproporcionada si l'import és inferior al pressupost màxim de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- **Dos licitadors**: es considerarà anormal l'oferta que sigui inferior en més de 15 unitats percentuals a l'altra oferta.
- **Tres licitadors**: es consideraran anormals les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul de la mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada una baixa superior a 25 unitats percentuals.

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

- **Quatre o és licitadors**: es consideraran anormals les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Si hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es recalcularà la mitjana només amb les ofertes restants. Si aquestes són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
- **Empreses del mateix grup**: en cas que empreses pertanyents a un mateix grup (segons l'article 42 del Codi de Comerç) presentin ofertes individualment, únicament es prendrà en consideració, per aplicar aquestes regles, l'oferta més baixa del grup, aplicant-se les conseqüències corresponents només a la resta d'ofertes del mateix grup. Aquesta regla també s'aplicarà a societats que comparteixin socis conforme als supòsits alternatius de l'article 42 del Codi de Comerç.

N. Responsable del contracte: Es designa com a responsable del contracte **el responsable de l'àrea de creixement de plantes.**

Tanmateix, d'acord amb la Resolució IG/38/2024, de 8 d'octubre de 2024, de la Intervenció General, en el supòsit que el CRAG sigui inclòs en el pla anual d'actuacions de control de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, aquesta assumirà la funció de responsable del contracte.

O. Condicions especials d'execució:

- El compliment dels principis ètics establerts a la clàusula 22.12 d'aquest plec.
- Les obligacions en matèria de protecció de dades establertes a la clàusula 22.7 i 22 bis d'aquest plec.
- El compliment de l'oferta en els termes formulada. En particular, els **valors de consum energètic**, que hagin estat declarades per l'adjudicatari a la seva oferta tècnica tindran la consideració de compromisos **contractuals vinculants i d'obligacions essencials d'execució del contracte.**

P. Obligacions contractuals essencials:

- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a l'apartat O d'aquest quadre.
- L'adscripció dels mitjans humans i/o materials suficients per a l'execució correcta del contracte d'acord amb l'apartat J.4 d'aquest quadre.
- El compliment, en cadascuna de les tres cambres, del consum energètic màxim declarat per l'adjudicatari a la seva oferta, expressat en kWh per hora de funcionament (kWh/h) i verificat. L'incompliment d'aquesta obligació que persisteixi, per causes imputables al contractista, després del requeriment de correcció i de la repetició completa de la prova serà causa de resolució del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

Q. Penalitzacions: a més de les previstes amb caràcter general a la clàusula 26 d'aquest plec, s'estableixen les penalitats específiques següents, calculades sobre el preu d'adjudicació, IVA exclòs:

a) Resultat no conforme de la segona prova de verificació energètica d'una cambra, per causes imputables al contractista: 10 %

c) L'Incompliment dels terminis d'atenció, d'inici d'actuacions o de resolució d'incidències de l'apartat 3.4 del PPT: 0,5 % per cada incidència.

d) El compliment de les condicions especials d'execució establertes a l'apartat O d'aquest quadre: 10%

e) Demora en el termini total o en els terminis parcials (fites) de l'apartat 3.1 del PPT: les previstes a l'article 193 de la LCSP.

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

Un mateix fet no donarà lloc a més d'una penalitat. Si la segona prova d'una cambra tampoc és conforme, s'aplicarà la penalitat de la lletra a) i el règim de l'apartat P d'aquest quadre. El pagament de les penalitats no eximeix el contractista d'assolir el consum compromès ni permet rebre una cambra que no l'assoleixi.

R. Subcontractació: es permet.

S. Obligació de subrogació de treballadors: no

T. Informació sobre el procediment: existeixen diferents vies per a rebre informació o aclarir dubtes sobre la licitació:

- Sistema d'avisos del perfil de contractant d'acord amb la clàusula 6.3 d'aquest plec.
- Directament a través de correu electrònic:
    - Consultes de caràcter tècnic: gestion.economica@cragenomica.es
    - Consultes de caràcter legal o administratiu: concursos.publics@cragenomica.es

U. Visita a les instal·lacions: Obligatòria segons el que s'indica a continuació:

Amb la finalitat de garantir que les propostes presentades s'ajustin a les necessitats reals del projecte, abans de la presentació de l'oferta, els licitadors hauran de realitzar una visita obligatòria a les instal·lacions en les dates indicades a l'apartat U. del Quadre de Característiques.

L'objectiu de la visita tècnica és:

• Permetre als licitadors avaluar l'estat actual dels espais.

• Identificar les condicions específiques d'instal·lació (dimensions, infraestructura elèctrica, cablejat, accessos, etc.).

• Recollir informació tècnica precisa.

La visita és imprescindible per formular una oferta fiable, perquè la solució s'ha d'integrar amb elements existents que es conserven (recinte de panell sandvitx, evaporador i resistències, il·luminació LED i instal·lació elèctrica) i el licitador n'ha de comprovar in situ l'estat i les característiques, així com el recorregut real de l'estesa de canonades fins a la ubicació de la unitat condensadora, els punts de connexió elèctrica i els accessos. Aquests aspectes condicionen directament el dimensionament de la solució, el preu i el consum energètic que el licitador ha de comprometre a l'oferta, i no es poden reflectir de manera suficient en la documentació del plec.

Dates previstes per a la realització de la visita obligatòria:

• 10 novembre de 2026 a les 10.30 hores.

• 12 novembre de 2026 a les 10.30 hores.

(ELS LICITADORS HAURAN D'ASSISTIR OBLIGATÒRIAMENT A UNA DE LES VISITES, A ESCOLLIR ENTRE LES DATES INDICADES).

Edificio CRAG - Campus UAB
C. de la Vall Moronta, s/n
08193 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
cragenomica.es

Lloc: Edifici CRAG - Campus UAB. C. de la Vall Moronta, s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, Barcelona.

Nota important:

Els licitadors hauran de confirmar prèviament la seva assistència amb el Departament de Contractació Pública del CRAG mitjançant correu electrònic a concursos.publics@cragenomica.es, indicant clarament en el mateix correu el número d'expedient, així com el nom i la identificació fiscal tant de l'empresa com de la persona o persones que assistiran a la visita.

S'haurà d'incloure dins del **SOBRE A - DOCUMENTACIÓ GENERAL** - el certificat d'assistència expedit per el CRAG i lliurat durant la visita.