



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ BASADA PER A L'EXECUCIÓ LES OBRES DE CONDICIONAMENT DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ I QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR DE DESPATXOS I AULES DE L'EDIFICI TALLERS DEL CENTRE PENITENCIARI BRIANS 2. CLAU: JVP-24374.

Atès que el present informe es refereix a una contractació basada en l'Acord marc per a la contractació d'obres i subministraments de materials per a la reforma, ampliació, millora, conservació i manteniment d'equipaments (Clau: OC. MEC-22L03), i que a aquest li és aplicable entre d'altres, la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'emet el present informe justificatiu als efectes del previst a l'article 116 de l'esmentada llei LCSP.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és realitzar les actuacions necessàries per a condicionar el sistema de climatització i qualitat de l'aire interior dels despatxos i aules de l'edifici tallers del centre penitenciar Brians 2. Totes aquestes actuacions estan definides en el projecte executiu de les obres de condicionament del sistema de climatització i qualitat de l'aire interior a l'edifici de tallers del Centre Penitenciar Brians 2. Clau: JVP-24374.

2. Necessitats a satisfer i justificació del procediment de contractació escollit

L'edifici a on es troben els tallers de treballs i manualitats del centre penitenciar estan ubicats a l'edifici I del complex. Aquest edifici està format per 4 mòduls (enumerats de l'1 al 4). A cada mòdul hi ha una planta baixa amb aules i despatxos, i una planta primera amb aules i despatxos.

L'abast d'aquest projecte tracta de renovar el sistema de climatització actual que hi ha als despatxos i aules, fer la climatització de noves aules i renovar tot el sistema de renovació d'aire interior.

Per tal de dur a terme la climatització de les diferents estances i la seva renovació d'aire, per a la climatització es preveu la instal·lació d'un sistema de climatització per expansió directa, amb una unitat exterior VRV o VRF (volum de refrigerant variable) i unitats interiors del tipus cassette i murals, en funció de la topologia de la sala i la ubicació de l'equip. Aquest sistema queda definit al projecte executiu.

Amb l'objectiu d'executar les obres d'adequació i millora al centre, en data 04/02/2025 el Departament de Justícia i Qualitat Democràtica aprovà el projecte executiu per al condicionament del sistema de climatització i qualitat de l'aire interior de despatxos i aules de l'edifici tallers del Centre Penitenciar Brians 2, i en data 25/05/2025 encarregà a Infraestructures.cat la gestió de l'execució de l'esmenada actuació.

Per aquests motius, es considera necessari procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç per assegurar la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació de l'obra mitjançant el procediment basat en Acord marc per a la contractació d'obres i subministraments de materials per a la reforma, ampliació, millora, conservació i manteniment d'equipaments (Clau: OC. MEC-22L03) atès que es tracta d'unes obres d'import superior a 5.000 € (IVA no inclòs) i inferior a 840.000 € (IVA no inclòs) contemplades dins de l'objecte de dit Acord marc. En concret, aquesta licitació basada, està inclosa dins del lot 2B (obres o subministraments de materials relacionats amb instal·lacions elèctriques i/o mecàniques amb un pressupost igual o superior als 500.000 euros i fins a 840.000 euros IVA no inclòs).

L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

3. Lotització del contracte

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, aquest contracte NO es divideix en lots atès que l'import de la despesa prevista és baix i les tasques previstes a les obres són de caràcter generalista i no requereixen una especialització concreta.



4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 614.231,37 euros (IVA inclòs), desglossats en 507.629,23 euros (IVA no inclòs) i 106.602,14 euros (IVA al tipus vigent del 21%).

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris: SI

El pressupost s'ha estimat en funció de les obres a executar a contractar, els costos derivats de l'execució material de les obres, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents.

Per a la determinació del Pressupost base de licitació, s'han considerat els següents costos directes i indirectes i les següents despeses:

- Despeses directes: subministrament de materials a peu d'obra, mà d'obra i maquinària per la seva col·locació d'acord amb la justificació de preus inclosa en el projecte.
- Despeses indirectes: s'han considerat unes despeses indirectes i de seguretat i salut del 10%, que inclouen els mitjans humans i materials necessaris per al desenvolupament de l'obra i que no tenen una imputació directa.
- Altres despeses: l'import corresponent al control de qualitat establert en el projecte.

5. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen possibles modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte és 507.629,23 euros (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

6. Termini d'execució

S'estableix un termini d'execució del contracte de 6 mesos. S'estima que les obres s'iniciaran al mes d'octubre de 2025.

7. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

- **Mitjançant l'acreditació de la següent classificació**

Grup	Subgrup	Categoria
J	2	3

Per a determinar la classificació empresarial s'han tingut en compte que el contracte té una durada inferior o igual a 12 mesos i que es demana un sol grup i subgrup. Per tant, la categoria a exigir és la que es dedueix del valor estimat del contracte (IVA exclòs).

Es considera que la solvència demanada, s'ajusta als termes establerts als articles 74 i següents de la LCSP, i es consideren proporcionats a l'objecte de la licitació.

8. Presentació d'ofertes per als contractes basats

Considerant l'objecte del contracte es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació amb qualitat – preu, els licitadors indicaran en la seva oferta les dades següents.

- a) El percentatge en tant per cent de baixa lineal única (amb aproximació de 2 decimals) aplicable al pressupost del projecte executiu.

9. Criteris d'adjudicació



El criteri d'adjudicació és l'establert a la clàusula 14.1 del Plec de clàusules administratives (PCAP) de l'Acord marc. Per tant, l'adjudicació del contracte basat serà al licitador quina oferta hagi estat la millor classificada d'entre totes aquelles ofertes admeses a licitació i no considerades anormalment baixes, tenint en compte la limitació en el nombre d'adjudicacions de contractes basats i la compatibilitat del Cap d'Obra establerts a l'apartat 10 del Quadre de Característiques del PCAP de l'Acord marc. Atès que en aquesta licitació no es requereix especialització del cap d'obra i no es preveu l'aplicació de la metodologia BIM, els criteris que per determinar l'oferta millor classificada són els que s'assenyalen a continuació:

Proposta quantificable amb criteris objectius	100,0 punts
1. Puntuació obtinguda en la valoració de l'Acord Marc	8,0 punts
2. Oferta econòmica	76,0 punts
3. Especialització del cap d'obra	No aplica
4. Aplicació de la metodologia BIM	No aplica
Puntuació	84 punts
Factor de ponderació F	84
PUNTUACIÓ TOTAL PONDERADA (Puntuació * 100/F)	100,0 punts

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació, amb els criteris per a l'adjudicació del contracte basat continguts a l'Annex 8A del PCAP de l'Acord marc per al Lot 2B:

a) Puntuació obtinguda en la valoració de l'Acord marc (fins a 8 punts)

La puntuació d'una empresa derivada de la puntuació obtinguda a l'Acord marc en aplicació de la fórmula següent:

$$Pi = \frac{8 * PiAM}{PMAM}$$

On Pi és la puntuació que obté l'empresa "i", PiAM és la puntuació obtinguda per l'empresa "i" en funció dels punts obtinguts en la licitació de l'Acord marc i PMAM és la puntuació més alta segons l'Acord marc dels licitadors que s'han presentat.

b) Baixa a aplicar a l'import de licitació (fins a 76 punts)

$$PEi = 76 - 0,76 * (B_{max} - Bi)$$

On, Bi = % de baixa de l'oferta i respecte tipus licitació (expressada en %).

B_{max} = % de baixa màxima respecte tipus de licitació (expressada en %).

PEi = Puntuació econòmica de l'oferta i en base 76.

10. Modificacions del contracte

No hi ha modificacions previstes.

11. Condicions especials i obligacions essencials del contracte

1. Són condicions especials del contracte:

- El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari/ària i als seus subcontractistes (aplicable en cas que el licitador sigui una persona jurídica)
- Compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació.
- Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula corresponent del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació, a efectes de comprovació de pagaments per part de



l'Adjudicatari/ària als subcontractistes (aplicable al contracte si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte).

Aquestes condicions especials s'adeqüen a les previstes en l'article 202 de la LCSP.

2. Tenen caràcter d'obligació essencial del contracte:

- La condició especial esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari/ària i als seus subcontractistes, en cas que el/a licitador/a sigui persona jurídica, i si no ho fos, tindrà caràcter de condició essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació.
- L'adscripció dels mitjans personals previstos a nivell de Delegat d'obra, Cap d'obra, i Responsable de Seguretat i Salut, que formen part dels mitjans personals i materials per l'execució de les obres presentats a l'oferta.
- El compliment de la normativa de competència.

Es considera adequada la regulació establerta en el PCAP, així com la previsió de l'establiment de penalitats contractuals o resolució del contracte en els supòsits d'incompliment d'aquestes condicions essencials.

12. Limitació de la Subcontractació

Limitació de partides que no es podran subcontractar: NO

El Contractista podrà subcontractar parcialment les obres amb tercers d'acord amb els requisits de l'article 215 i 216 de la LCSP, i la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i a la seva normativa de desplegament.

13. Revisió de preus

No aplica.

Cap de la Gerència de Manteniment d'Àmbit Judicial i Socioeconòmic 2