

**INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA TRAMITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT CONJUNTA DE LES OBRES "MODERNITZACIÓ I ACTUALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS PER MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DEL CAR DE SANT CUGAT (MRR). CLAU: GEC-22364", DESGLOSSADA EN 5 OBRES: GEC-22364.1 + GEC-22364.2 + GEC-22364.3 + GEC-22364.4 + GEC-22364.5 FINANÇAT AMB FONS EUROPEUS PROVINENTS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UE – MITJANÇANT EL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (MRR) I FONS NEXT GENERATION**

**1. Objecte del contracte.**

L'objecte d'aquest contracte és l'assistència tècnica de coordinació de seguretat i salut conjunta de les obres "Modernització i actualització de les instal·lacions per millorar l'eficiència energètica del CAR de Sant Cugat (MRR). Clau: GEC-22364", desglossada en 5 obres: GEC-22364.1 + GEC-22364.2 + GEC-22364.3 + GEC-22364.4 + GEC-22364.5, segons característiques tècniques i condicions definides en el Manual de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra d'Infraestructures.cat i a la documentació que es posa a disposició dels licitadors, s'inclou el possible encàrrec de treballs addicionals d'assistència durant el període de garantia de les obres, quan les necessitats de prestació del servei contractat ho requereixin. En conseqüència, el contracte estarà vigent fins el final del període de garantia de les obres.

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

Vist l'Acord del Govern de 18 d'octubre de 2022 pel qual s'aprova el Programa d'Encàrrec d'Actuacions (PEA) de la societat Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (Infraestructures.cat) en relació amb les actuacions i aportacions del Centre d'Alt Rendiment.

El contracte està finançat amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Vista la Resolució de data 15 de novembre de 2022 per la qual el Director del Centre d'Alt Rendiment encarregà a Infraestructures.cat la gestió de la redacció del projecte executiu i l'estudi de seguretat i salut "Modernització i actualització de les instal·lacions per millorar l'eficiència energètica del CAR de Sant Cugat (MRR). Clau: GEC-22364" i la posterior direcció de l'obra, i autoritzà el desglossament del projecte en 5 actuacions:

- Títol: Actualització i millora de la instal·lació de climatització, i rehabilitació i millora de l'envolupant (coberta) de l'edifici central del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC- 22364.1
- Títol: Actualització i millora de la instal·lació de climatització, i rehabilitació i millora de l'envolupant (coberta) de l'edifici residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.2
- Títol: Instal·lació de plaques fotovoltaïques a les cobertes dels edificis central i residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.3
- Títol: Actualització i millora de la instal·lació de climatització de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès. GEC-22364.4
- Títol: Rehabilitació i millora de l'envolupant (cobertes) de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès. GEC-22364.5.

Vistes les Resolucions de data 11 d'abril de 2024 d'aprovació dels projectes "Actualització i millora de la instal·lació de climatització, i rehabilitació i millora de l'envolupant (coberta) de l'edifici central del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.1", amb un pressupost de l'obra de 3.136.894,66 Euros (IVA exclòs), "Actualització i millora de la instal·lació de climatització i rehabilitació i millora de

Finançat per

l'envolupant (coberta) de l'edifici residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.2", amb un pressupost de l'obra de 557.638,02 Euros (IVA exclòs), "Instal·lació de plaques fotovoltaïques a les cobertes dels edificis central i residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.3", amb un pressupost de l'obra de 486.498,15 Euros (IVA exclòs), "Actualització i millora de la instal·lació de climatització de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.4", amb un pressupost de l'obra de 301.477,01 Euros (IVA exclòs), i "Rehabilitació i millora de l'envolupant (cobertes) de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès. Clau: GEC-22364.5", amb un pressupost de l'obra de 420.903,81 Euros (IVA exclòs), el que fa que el pressupost total de l'actuació sigui de **4.903.411,65 Euros (IVA exclòs)**.

Vist l'Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Deporte, de 8 de noviembre de 2021, relativo a la distribución territorial y criterios de reparto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en el marc de la C26 Fomento del Sector del Deporte I.02 Plan de Transición Ecológica de Instalaciones Deportivas, que preveu el finançament de la citada actuació.

En data 8 de maig de 2024 el Cap de Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat, amb el vistiplau del Director d'Equipaments i Serveis Energètics, emet un certificat de disponibilitat de dotació suficient per fer front a les obres de referència, les assistències tècniques i tarifes d'aquesta obra.

En data 10 de maig de 2024 el Director del Centre d'Alt Rendiment encarrega a Infraestructures.cat, com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, de la gestió de l'execució, per compte de la Generalitat de Catalunya, de l'actuació "ACTUALITZACIÓ I MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, I REHABILITACIÓ I MILLORA DE L'ENVOLUPANT (COBERTA) DE L'EDIFICI CENTRAL DEL CAR DE SANT CUGAT DEL VALLÈS. CLAU: GEC- 22364.1", "ACTUALITZACIÓ I MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, I REHABILITACIÓ I MILLORA DE L'ENVOLUPANT (COBERTA) DE L'EDIFICI RESIDENCIAL DEL CAR DE SANT CUGAT DEL VALLÈS. CLAU: GEC-22364.2", "INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES A LES COBERTES DELS EDIFICIS CENTRAL I RESIDENCIAL DEL CAR DE SANT CUGAT DEL VALLÈS. CLAU: GEC-22364.3", "ACTUALITZACIÓ I MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ DE L'EDIFICI DE PAVELLONS ESPORTIUS DEL CAR DE SANT CUGAT DEL VALLÈS. GEC-22364.4", "REHABILITACIÓ I MILLORA DE L'ENVOLUPANT (COBERTES) DE L'EDIFICI DE PAVELLONS ESPORTIUS DEL CAR DE SANT CUGAT DEL VALLÈS. GEC-22364.5", inclòs en el Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)- finançat per Next Generation Eu.

L'objecte d'aquest encàrrec es finançarà amb fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (fons Next Generation EU) en el marc del component 26 «Fomento del Sector del Deporte» Inversió 02 «Plan de Transición Ecológica de Instalaciones Deportivas» del Pla de Recuperació, Transformació Resiliència.

L'actuació està incorporada al Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), a la palanca 1, component 2, inversió 5, projecte C26.I02.P02.S18.SI01.SI01, sub projecte C26.I02.P02.S18.SI01.PROVISIONAL.SI03.

Per aquests motius i atesa la insuficiència de mitjans propis per portar a terme el servei degut al volum d'obres que són encarregades a Infraestructures.cat i la seva dotació de personal, es considera necessari procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb 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, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació del servei mitjançant el procediment obert simplificat diversos criteris atès que l'import de licitació del contracte és inferior a 221.000,00 euros.

Finançat per



L'expedient es tramitarà amb caràcter ordinari.

### 3. Divisió en lots.

Les tasques de l'assistència tècnica de la Coordinació de Seguretat i Salut son coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat a les obres, aprovant el Pla de Seguretat elaborat pel contractista i vetllant per la seva correcta aplicació a cadascun dels procediments de treball i per motius de coordinació i responsabilitat no és possible subdividir o lotitzar aquesta assistència.

### 4. Dades econòmiques.

El pressupost i valor estimat del contracte detallen tots el conceptes definits a l'article 100 i 101 de la LCSP d'acord amb la tipologia del contracte.

El Pressupost base de licitació del contracte es fixa en 31.510,00 euros (IVA no inclòs), 38.127,10 euros (IVA inclòs). Compren una part fixa corresponent a la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució de les obres, valorada en 26.258,34 euros (IVA no inclòs), 31.772,59 euros (IVA inclòs) i una variable, corresponent a possibles actuacions de coordinació de seguretat i salut en reparacions puntuals en fase de garantia de les obres, valorada en 5.251,66 euros (IVA no inclòs), 6.354,51 euros (IVA inclòs).

El pressupost de licitació es desglossa per cadascuna de les obres de la següent forma:

Clau	Obra	Import (IVA exclòs)	Termini (mesos)
GEC-22364.1	Actualització i millora de la instal·lació de climatització, i rehabilitació i millora de l'envolupant (coberta) de l'edifici central del CAR de Sant Cugat del Vallès.	13.101,00	11
GEC-22364.2	Actualització i millora de la instal·lació de climatització, i rehabilitació i millora de l'envolupant (coberta) de l'edifici residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès.	7.146,00	6
GEC-22364.3	Instal·lació de plaques fotovoltaïques a les cobertes dels edificis central i residencial del CAR de Sant Cugat del Vallès.	3.864,25	12
GEC-22364.4	Actualització i millora de la instal·lació de climatització de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès.	4.764,00	4
GEC-22364.5.	Rehabilitació i millora de l'envolupant (cobertes) de l'edifici de pavellons esportius del CAR de Sant Cugat del Vallès.	2.834,75	3

La part fixa s'ha pressupostat segons el quadre de preus de referència d'Infraestructures.cat i que té en compte l'experiència i dedicació sol·licitada a l'equip tècnic requerit per a aquesta licitació, i que està contrastat amb l'experiència prèvia en el desenvolupament d'aquest tipus d'assistències.

La part fixa del pressupost de licitació, valorada en 26.258,34 euros (IVA no inclòs), es desglossa en 24.420,26 euros (IVA no inclòs) de despeses directes de l'equip de treball (sous, seguretat social, transport, etc.) i 1.838,08 euros (IVA no inclòs) de despeses indirectes (lloguers d'immobles, despeses administratives, assegurances, subministraments, etc.). Per aquesta valoració s'ha considerat una dedicació mitja del/a coordinador/a de seguretat i salut del **10,50%**, a part del temps de desplaçament.

Finançat per

Per la part variable s'ha definit un quadre de preus unitaris, que s'adjunta a l'annex corresponent del Plec de Clàusules, i que s'està aplicant en un contracte vigent de característiques similars. El valor estimat del contracte coincideix amb l'import de licitació.

## 5. Termini del contracte.

Atès que el contracte es configura com un contracte complementari al d'execució de les obres que seran objecte l'Assistència que es licita, la vigència del present contracte esta sotmesa als següents terminis:

- El termini inicialment previst per a l'execució de les obres: 12 mesos, més un termini màxim de fins a 3 mesos per a la inspecció i recepció de les obres.
- El període de garantia de cadascuna de les obres es preveu de 24 mesos, durant el qual es podran encarregar treballs addicionals d'Assistència Tècnica de Coordinació de Seguretat i Salut quan les necessitats de l'obra ho requereixin.

El còmput del termini del contracte començarà a partir de la data de formalització de l'Acta de Replanteig de l'obra, que es preveu es pugui produir uns 6 mesos després de la publicació de la present licitació, aproximadament, o a la data de formalització del contracte, si aquesta fos posterior.

## 6. Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

La solvència econòmica i financera s'assolirà i acreditarà pels mitjans següents:

- El volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què 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 import com a mínim al del igual valor estimat del contracte. Aquest mitjà s'acreditarà mitjançant els comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negoci global de l'empresa.
- La disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes per un import no inferior al valor estimat del contracte aportant a més el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant la vigència del contracte. Aquest requisit també es podrà acreditar mitjançant un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança que haurà de fer-se efectiu amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte d'acord amb el previst en la clàusula corresponent del PCAP tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació, tenint en compte que a efectes d'executar el contracte l'import assegurat requerit haurà de ser com a mínim de 600.000,00 euros.

La solvència tècnica o professional s'estableix com segueix:

- Requeriments al/la Coordinador/a de Seguretat i Salut:

**Titulació:** Universitària que acrediti la capacitat professional i tècnica necessària per desenvolupar l'objecte del contracte i formació específica en prevenció de riscos laborals i/o Coordinació de Seguretat i Salut.

**Experiència professional mínima:** 5 anys

**Dedicació:** la necessària segons les circumstàncies de l'obra

**Experiència específica requerida:** Haver finalitzat com a Coordinador/a de Seguretat i Salut, en el curs dels últims 10 anys com a mínim, una obra de les característiques següents:

Finançat per

Tipologia de l'obra: Edificis  
Import mínim (liquidació obra, IVA no inclòs): 3.000.000,00 euros

També es podrà acreditar la solvència tècnica necessària amb la participació com adjunt/a a la Coordinació de Seguretat i Salut (CSS) en 2 obres de les característiques definides o, alternativament, la participació com a tècnic/a superior de prevenció de riscos laborals del contractista en 2 actuacions.

Donat que la solvència tècnica es refereix exclusivament al personal tècnic que participarà en el contracte, no és necessari establir condicions particulars per a les empreses de nova creació en tant que aquestes hauran de complir necessàriament amb la solvència tècnica o professional precedent.

La solvència demanada, es considera proporcional i està vinculada directament amb l'objecte del contracte, i per tant, ajustada als termes de l'article 26, 87 i 90 de la LCSP.

## 7. Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte.

### - Són condicions especials d'execució del contracte:

- a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
- b) 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.
- c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula corresponent del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) tipus aprovat per a aquesta tipologia de licitació, a efectes de comprovació de pagaments per part de l'Adjudicatari/a als subcontractistes (aplicable al contracte si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte).
- d) El compliment de l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:
  - NIF del contractista o subcontractistes.
  - Nom o raó social.
  - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
  - Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals segons l'annex 12 del Plec..
  - Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió segons l'annex 13 del Plec.
  - Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- e) El compliment de l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses

Finançat per

subcontractistes– d’aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l’article 10 de l’Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s’estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d’execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

- f) L’obligació de l’empresa o les empreses contractistes d’emplenar la declaració d’absència de conflicte d’interès – DACI-
- Tenen caràcter **d’obligacions essencials del contracte:**
- La condició especial d’execució esmentada de compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable a l’Adjudicatari/a i als seus subcontractistes, en cas que el licitador sigui persona jurídica, o empresari persona física amb treballadors contractats, i el pagament durant l’execució del contracte dels salaris per part de l’Adjudicatari/a als treballadors adscrits als contracte i si no ho fos, tindrà caràcter d’obligació 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 al contracte del/a Coordinador/a de Seguretat i Salut designat.
  - El compliment de la normativa de competència.
  - El compliment de les fites i objectius establertes en l’**Apartat 27 del Quadre de característiques**.

#### 8. Criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte.

D’acord a l’article 159 de la LCSP, les característiques d’aquest contracte permeten l’aplicació d’un procediment simplificat que té en compte criteris econòmics i tècnics relacionats amb la qualitat del servei, respecte mediambiental i resposta en període de garantia.

La selecció de l’oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte els següents criteris de valoració objectius avaluable automàticament, sent la puntuació màxima de la totalitat dels criteris de 100 punts:

- L’oferta econòmica es valora en funció de la diferència entre el percentatge de baixa ofert respecte a l’import de licitació i el percentatge de baixa de la oferta més econòmica respecte a l’import de licitació. Aquesta diferència és el percentatge que es descompta a la puntuació màxima que és de 35 punts.
- L’experiència de l’equip tècnic, que es considera molt important pel desenvolupament d’aquest contracte. La valoració es realitza en funció de l’import acumulat corresponent a les “Obres similars”, sense que en aquest cas es tingui en consideració la limitació d’import associada a les mateixes, finalitzades en els últims 15 anys. Puntuació màxima: 34 punts. S’afegeix 1 punt addicional en cas d’acreditar coneixements de metodologia BIM. (Puntuació màxima 35 punts).
- El compromís de desplaçaments amb vehicles de baixes emissions. (Puntuació màxima 15 punts).
- Els compromisos durant el període de garantia, que valora el temps de resposta per l’emissió d’informes de d’avaluació d’incidències i per la intervenció en horari nocturn o festiu en cas d’incidències urgents. (Puntuació màxima 15 punts).



## 9. Modificacions del contracte.

No hi ha previstes modificacions del contracte.

## 10. Limitació de la Subcontractació.

Limitació de treballs que no es podran subcontractar: NO  
L'Adjudicatari podrà subcontractar parcialment l'objecte del contracte amb tercers d'acord amb els requisits de l'article 215 i 216 de la LCSP.

## 11. Fites i Objectius

Les fites i objectius del contracte estan vinculades al contracte d'obres principal, en concret les següents:

Fita 1: Control i enviament mensual de la documentació vinculada a subcontractistes segons requeriment del programa MRR.

Xavier González Llobet  
Cap de la Gerència de Prevenció de Riscos Laborals