

Annex 3. Memòria justificativa

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ PER LA REDACCIÓ DELS PROJECTES BÀSIC I EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT I LES OBRES D'INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ I ESCALFAMENT D'ACS MITJANÇANT AEROTÈRMIA A L'ALBERG CABRERA XANASCAT SITUAT A CABRERA DE MAR FINANÇAT AMB ELS FONS NEXT GENERATION EU

ÍNDEX

- A. Dades identificatives
- B. Informe proposta de contractació
- C. Informe sobre la divisió en lots / no divisió en lots de l'expedient de contractació
- D. Informe sobre la insuficiència de mitjans (en contractes de serveis)
- E. Altres consideracions

A. DADES IDENTIFICATIVES:

Objecte:

L'objecte d'aquesta contractació en el seu LOT 1 és la contractació dels serveis de redacció dels projectes bàsic i executiu, Estudi de seguretat i salut, Direcció d'obres i Coordinació de seguretat i salut de les obres d'instal·lació d'un sistema de climatització i producció d'ACS mitjançant aerotèrmia i d'un sistema de control BMS a l'Alberg Cabrera de Mar Xanascot situat al municipi de Cabrera de Mar (Barcelona) gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ).

D'altra banda, és objecte d'aquesta contractació en el seu LOT 2 la realització de les obres d'instal·lació d'un sistema de climatització i producció d'ACS mitjançant aerotèrmia i d'un sistema de control BMS a l'alberg Cabrera de Mar Xanascot situat al municipi de Cabrera de Mar (Barcelona) gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) segons es determinin i concretin en el projecte executiu derivat del LOT 1 d'aquesta mateixa contractació.

Valor estimat (contant les pròrrogues): 410.000,00 €

Termini: des de la signatura del contracte fins el 31 de desembre de 2025

Unitat Promotora: Àrea de Gestió Tècnica de l'Agència Catalana de la Joventut

B. INFORME PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ PER LA REDACCIÓ DELS PROJECTES BÀSIC I EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT I LES OBRES D'INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ I ESCALFAMENT D'ACS MITJANÇANT AEROTÈRMIA A L'ALBERG CABRERA XANASCAT SITUAT A CABRERA DE MAR

Antecedents

1. L'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) és una entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment dels seus fins, creada mitjançant la Llei 6/2006, de 26 de maig (DOGC núm. 4651, de 9.6.2006), l'objecte de la qual és prestar serveis a la joventut i gestionar els serveis que l'Administració de la Generalitat desplegui en aquesta matèria.

2. L'Àrea de Gestió Tècnica és responsable dels aspectes tècnics (Plec de Prescripcions Tècniques) d'aquest procés de licitació per la contractació corresponent a la redacció dels projectes bàsic i executiu i



Doc. original signat per:
Marc Mundet Gómez
03/07/2024,
Josep Maria Vilar Camps
03/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



008CSKUTIGG6UUPA624G5DHV6YN36FJS

Data creació còpia:
15/01/2025 12:16:47

Pàgina 1 de 9

direcció d'obres, coordinació de seguretat i salut i les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar.

3. D'acord amb els serveis que gestiona, té la necessitat de contractar aquesta obra per tal de millorar les condicions de confort dels usuaris millorant la climatització i alhora millorar les condicions energètiques de l'edifici per tal de fer-lo més eficient i sostenible.

4. Donat que l'ACJ no disposa dels mitjans tècnics i personals especialitzat en aquest sector, cal disposar d'una assistència tècnica especialitzada per a la contractació de redacció dels projectes bàsic i executiu i direcció d'obres, coordinació de seguretat i salut i les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar tal i com s'indica a l'apartat C de la memòria.

Fonaments de dret i expositius

1. L'article 9 de la Llei 6/2006, de 26 de maig estableix que el règim de contractació de l'ACJ és el que s'aplica de conformitat amb la normativa reguladora de la contractació de les administracions públiques.

2. L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 determina que per a la signatura de contractes per part de les administracions públiques es requereix la tramitació prèvia de l'expedient, determinant la necessitat de la prestació objecte del contracte i s'hi ha d'adjuntar l'informe raonat, d'acord amb l'article 28 de la mateixa llei, en què s'exposin la necessitat, les característiques, els criteris de valoració i l'import calculat de les prestacions objecte del contracte.

3. L'ACJ té la necessitat de contractar redacció dels projectes bàsic i executiu i direcció d'obres, coordinació de seguretat i salut i les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar i es veu en la necessitat de fer un concurs públic per millorar les condicions de confort a l'edifici i millorar-ne l'eficiència energètica i sostenibilitat.

4. Respecte la divisió en lots d'aquest expedient, tal i com s'indica en l'apartat C d'aquesta memòria, es divideix en 2 lots.

5. El període d'execució del contracte és des de la signatura del contracte si fos posterior i fins el 31 de desembre de 2025.

6. L'import màxim de licitació d'aquest contracte és de 410.000,00 € IVA no inclòs desglossat en 60.000,00 € per al Lot 1 i 350.000,00 € per al Lot 2 (IVA no inclòs).

7. D'acord amb el pressupost de licitació descrit anteriorment i amb l'objectiu d'afavorir la concurrència pública del servei, es proposa que el procediment d'aquest expedient sigui el de concurs públic en procediment obert.

8. Respecte els criteris de valoració d'aquest expedient: s'ha tingut en compte i s'han seguit les indicacions exposades i detallades a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública. En concret, els criteris de valoració d'aquest expedient són els següents:



Lot 1 – Realització dels treballs de Redacció dels projectes bàsic i executiu, Estudi de seguretat i salut, Direcció d'obres i Coordinació de seguretat i salut de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascà.

Es valoraran les proposicions fins a un màxim de 100 punts tenint en compte les consideracions que figuren a continuació ja que són característiques necessàries per una correcta elaboració del projecte executiu que doni resposta a les necessitats de l'alberg objecte de la licitació i el correcte desenvolupament de les obres objecte del LOT 2 d'aquesta mateixa licitació.

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER ALS CRITERIS QUE DEPÈNEN D'UN JUDICI DE VALOR
(FINS A 45 PUNTS)**

1- Aspectes d'instal·lacions de la proposta0 - 20 punts

Es valorarà:

Sub-criteri	
Proposta per a dotar de sistemes de climatització a dormitoris, sales i menjador	Fins a 8 punts
Proposta d'instal·lació de sistema de producció d'ACS mitjançant Aerotèrmia	Fins a 4 punts
Proposta per millora del control dels radiadors existents de forma centralitzada	Fins a 4 punts
Proposta de la implantació d'un sistema de control BMS	Fins a 4 punts

2 - Aspectes arquitectònics de la proposta.0 - 15 punts

Es valorarà:

Sub-criteri	
Proposta de distribució de tubs i conductes per l'edifici "antic" per tal que tingui el mínim impacte sobre les característiques patrimonials de l'edifici	Fins a 9 punts
Proposta d'instal·lació de maquinària interior i exterior per tal que tingui el mínim impacte sobre les característiques patrimonials de l'edifici	Fins a 6 punts

3- Aspectes econòmics i organitzacionals de la proposta0 – 10 punts

Es valorarà:

Sub-criteri	
Els aspectes de concreció i ajustament de la proposta presentada al pressupost d'execució disponible per les obres	Fins a 5 punts
Es valorarà la previsió de calendari d'execució parant especial atenció als aspectes de temps d'execució de les obres i la seva integració amb el funcionament de l'alberg per tal de minimitzar-ne l'impacte	Fins a 5 punts

La puntuació final de l'oferta respecte dels criteris sotmesos a judici de valor es farà de la manera següent: s'efectuarà la valoració de les propostes per tal d'obtenir una valoració tècnica dels criteris de cada bloc i poder obtenir l'oferta millor valorada en cada bloc de forma independent a la resta.

Un cop efectuada la valoració de cada bloc, es comprovarà que almenys una de les propostes assoleixi en aquell bloc el valor determinat en la taula següent per als diferents blocs de forma independent:

Bloc	Valoració mínima X	Valoració Màxima Y
Aspectes d'instal·lacions de la proposta	10	20



Aspectes arquitectònics de la proposta	7,5	15
Aspectes econòmics i organitzacionals de la proposta	5	10

En cas que almenys una de les propostes assoleixi el valor X sobre el màxim de valoració Y possible, d'acord amb els barems de la taula anterior, per cadascun dels blocs s'aplicarà la següent fórmula per obtenir les puntuacions de l'oferta que permetrà assignar la màxima puntuació a l'oferta millor valorada en cada bloc.

$$Pop = P \times (V_{Top}/V_{Tmv})$$

On:

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació màxima del criteri

V_{Top} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

V_{Tmv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cas que en algun bloc cap de les propostes assoleixi el valor X sobre el màxim de valoració Y possible, es considerarà que la puntuació a atorgar en aquell bloc, és el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques:

$$Pop = V_{Top}$$

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Un cop valorats tots els criteris proposats, i aplicada la fórmula si s'escau, la puntuació total obtinguda pel licitador serà la suma de les puntuacions obtingudes individualment a cada bloc.

Les ofertes que superin l'extensió definida al punt 6.1 del Plec de Prescripcions Tècniques no seran tingudes en consideració.

Valoració total objectiva: fins a 55 punts

1.- Oferta econòmica: fins a 28 punts

La puntuació màxima de l'oferta econòmica són 28 punts i la fórmula que s'aplica per valorar els punts de cada oferta és la següent:

$$P = [1 - ((O_v - O_m) / 60.000)] \times 28$$

On O_v correspon a l'oferta a valorar i O_m a la millor oferta presentada.

Els honoraris oferts seran definitius independentment de que la durada i el cost real de l'obra finalment executada.

2.- Perfil tècnic i professional de l'equip: fins a 15 punts

Per obtenir puntuació en aquest apartat, caldrà adjuntar certificats de bona execució efectuades pel personal tècnic que hagi participat d'altres obres de caire similar que estiguin funcionant de forma satisfactòria ("Projectes a considerar"). Caldrà aportar justificants de bona execució degudament signats per els propietaris de la instal·lació. A falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'autor incloent-hi les dades del personal tècnic participatiu en dites obres. També caldrà facilitar les dades de contacte dels propietaris de dites instal·lacions. En cas de no aportar els justificants l'oferta serà desestimada.



L'experiència de l'Equip mínim es valora mitjançant el nombre de "Projectes a considerar" on han participat desenvolupant el mateix càrrec. No es tindrà en compte "l'experiència mínima" requerida com a solvència tècnica o professional.

Autor del projecte:

Participació en 7 projectes a considerar	6 punts
Participació en 5 projectes a considerar	3 punts
Participació en 3 projectes a considerar	0 punts

Director d'obra:

Participació en 7 projectes a considerar	6 punts
Participació en 5 projectes a considerar	3 punts
Participació en 3 projectes a considerar	0 punts

Tècnic especialista en Instal·lacions:

Participació en 5 projectes a considerar	3 punts
Participació en 4 projectes a considerar	2 punts
Participació en 3 projectes a considerar	0 punts

Tipologia dels Projectes a considerar: projectes de reforma o rehabilitació d'envolupant tèrmica i d'instal·lacions de climatització d'edifici del sector terciari (no es consideren dins el sector terciari edificis d'habitatges o edificis industrials) realitzats en els últims 10 anys amb una superfície construïda igual o superior a 500 m² i un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a 250.000 € (IVA exclòs).

3. Compromís de disponibilitat a l'obra: fins a 5 punts

Es valorarà la proximitat del personal adscrit a l'obra. Tal com s'explica en el punt 3.2 del PPT la Adjudicatària està obligada, en cas d'emergència, a presentar-se a l'obra en un termini mínim de 12h. Com a millora a l'oferta es pot presentar el compromís de presentar-se en menys temps segons el següent quadre:

Temps de resposta	Puntuació Obtinguda
Menys de 5 h	5 Punts
De 5 h a 11h	3 Punts
12 h	0 Punts

4. Implementació de sistemes de gestió de la qualitat: fins a 2 punts

Certificat aportat	Puntuació obtinguda
ISO 9001 Qualitat	1 punt
ISO 14001 Ambiental	1 punt

5.- Criteris d'inserció laboral: fins a 5 punts

- 1) Responsabilitat social: fins a 1 punt
 - Memòria Responsabilitat Social Corporativa o llistat d'avantatges socials pels treballadors i mesures de conciliació familiar: 1 punt





- 2) Increment de la qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 4 punts
- Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla un % de persones amb minusvalidesa superior a l'exigit per llei per a la realització de tasques del contracte: 0,5 punt
 - Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporats a la plantilla, amb un mínim d'un 5% sobre el total, treballadors menors de 30 anys i recent graduats (obtenció del títol amb un temps inferior als 2 anys): 2 punts
 - Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla persones en situació o risc d'exclusió social per a la realització de tasques del contracte: 1 punt
 - Aportar un certificat conforme l'empresa disposa de més del 50% del personal adscrit a l'execució del servei amb contracte laboral indefinit: 0,5 punt

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofert durant tot el servei.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora amb indicació del % juntament amb el document ITA.

Lot 2 - Realització de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascat gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) segons es determinin i concretin en el projecte executiu derivat del LOT 1 d'aquesta mateixa contractació.

Valoració total objectiva: fins a 100 punts

1.- Oferta econòmica: fins a 51 punts

La puntuació màxima de l'oferta econòmica són 51 punts i la fórmula que s'aplica per valorar els punts de cada oferta és la següent:

$$P = [1 - ((Ov - Om) / 350.000)] \times 51$$

On **Ov** correspon a l'oferta a valorar i **Om** a la millor oferta presentada.

Els honoraris ofertats seran definitius independentment de que la durada i el cost real de l'obra finalment executada.

2.- Terminis i garanties: fins a 20 punts

Es valorarà:

1.- La proposta de **fixació de garanties suplementàries** de compliment de terminis d'acabament ofertes, **fins a 20 punts**, en base a l'assumpció voluntària per part de l'ofertant d'una penalització per dia de retard major que l'especificat al PPT segons la següent taula:

Penalització diària assumida	Punts obtinguts
1.000 €/dia	0 Punts
1.500 €/dia	10 Punts
2.000 €/dia	20 Punts

2.- Perfil tècnic i professional de l'equip: fins a 15 punts

Per obtenir puntuació en aquest apartat, caldrà adjuntar declaració responsable sobre l'adscripció de



Doc. original signat per:
Marc Mundet Gómez
03/07/2024,
Josep Maria Vilar Camps
03/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



008CSKUTIGG6UUPA624G5DHV6YN36FJS

Data creació còpia:
15/01/2025 12:16:47

personal tècnic que hagi participat d'altres obres de similar naturalesa que estiguin funcionant de forma satisfactòria. En cas de resultar adjudicatari caldrà aportar justificants de bona execució degudament signats per els propietaris de la instal·lació. També caldrà facilitar les dades de contacte dels propietaris de dites instal·lacions. En cas de no aportar els justificants l'oferta serà desestimada.

Nombre de certificats presentats	Puntuació obtinguda
Menys de 5 certificats	0 Punts
De 5 a 7 certificats	5 punts
De 7 a 10 certificats	10 Punts
Més de 10 certificats	15 Punts

4.- Reducció del termini de l'execució de l'obra: fins a 6 punts

En el PPT s'estableix un termini d'execució de 18 mesos. Com a millora a l'oferta es pot presentar una reducció del termini d'execució segons el següent quadre:

Reducció del termini d'execució	Puntuació obtinguda
15 dies	3 Punts
30 dies	6 Punts

5.- Implementació de sistemes de gestió de la qualitat (fins a 3 punts)

Per a la obtenció d'aquests punts es presentarà, en fase de licitació, els corresponents certificats conforme l'empresa disposa de les qualificacions ISO a les que es vol optar en vigor. En cas de subcontractar part de les feines efectuades (segons es preveu en el PPT) caldrà aportar també els certificats de les empreses a subcontractar. No fer-ho suposarà la no obtenció de puntuació en aquest àmbit.

Sistema implementat	Puntuació obtinguda
ISO 9001 Qualitat	1 Punt
ISO 14001 Ambiental	1 Punt
ISO 45001 Seguretat i salut en el treball	1 Punt

6.- Criteris d'inserció laboral (fins a 5 punts)

- 1) Responsabilitat social i igualtat: fins a 1 punts
 - Memòria Responsabilitat Social Corporativa o llistat d'avantatges socials pels treballadors i mesures de conciliació familiar: 1 punt
- 2) Increment de la qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 4 punts
 - Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla un % de persones amb minusvalidesa superior a l'exigit per llei per a la realització de tasques del contracte: 0,5 punt
 - Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporats a la plantilla, amb un mínim d'un 5% sobre el total, treballadors menors de 30 anys i recent graduats (obtenció del títol amb un temps inferior als 2 anys) : 2 punts





- Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla persones joves en situació o risc d'exclusió social per a la realització de tasques del contracte: 1 punt
- Aportar un certificat conforme l'empresa disposa de més del 50% del personal adscrit a l'execució del servei amb contracte laboral indefinit: 0,5 punt

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tot el servei.

Adjuntar declaració responsable de l'empresa licitadora amb indicació del % juntament amb el document ITA.

Informo

Sobre la necessitat d'iniciar un expedient de contractació mitjançant concurs públic en procediment obert per a contractar redacció dels projectes bàsic i executiu i direcció d'obres, coordinació de seguretat i salut i les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar.

Aquest contracte es divideix en els següents lots:

Lot 1 – Realització dels treballs de Redacció dels projectes bàsic i executiu, Estudi de seguretat i salut, Direcció d'obres i Coordinació de seguretat i salut de les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot.

Lot 2 - Realització de les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) segons es determinin i concretin en el projecte executiu derivat del LOT 1 d'aquesta mateixa contractació.

L'import màxim de licitació d'aquest contracte és de 410.000,00 € IVA no inclòs desglossat en 60.000,00 € per al Lot 1 i 350.000,00 € per al Lot 2 (IVA no inclòs).

Es preveu una distribució estimada tant com econòmica com d'execució dels lots de la següent forma quedant condicionada a possibles endarreriments o modificacions degudes a causes alienes a l'Àrea Proposant (endarreriments licitació, permisos d'obres, etc.):

	Any 2025
Lot 1	60.000,00 €
Lot 2	350.000,00 €

*Els imports no inclouen l'IVA

La vigència del contracte és des de o la signatura del contracte si fos posterior i fins el 31 de desembre de 2025

Es valoraran les proposicions d'acord amb els criteris de valoració descrits en els expositius d'aquest informe.

C. INFORME DE DIVISIÓ EN LOTS / NO DIVISIÓ EN LOTS PER LA REDACCIÓ DELS PROJECTES BÀSIC I EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRES, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT I LES OBRES DE REHABILITACIÓ I D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ALBERG CABRERA XANASCOT SITUAT A CABRERA DE MAR



Doc. original signat per:
Marc Mundet Gómez
03/07/2024,
Josep Maria Vilar Camps
03/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



008CSKUTIGG6UUPA624G5DHV6YN36FJS

Data creació còpia:
15/01/2025 12:16:47

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

L'objecte d'aquesta contractació en el seu LOT 1 és la realització dels treballs de Redacció dels projectes bàsic i executiu, Estudi de seguretat i salut, Direcció d'obres i Coordinació de seguretat i salut de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ).

D'altra banda, és objecte d'aquesta contractació en el seu LOT 2 la realització de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) segons es determinin i concretin en el projecte executiu derivat del LOT 1 d'aquesta mateixa contractació.

L'objectiu d'aquest contracte és: Millorar les condicions de confort a l'edifici i millorar-ne l'eficiència energètica i sostenibilitat.

2.- Lots

Lot 1 – Realització dels treballs de Redacció dels projectes bàsic i executiu, Estudi de seguretat i salut, Direcció d'obres i Coordinació de seguretat i salut de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot.

Lot 2 - Realització de les obres de millora de la climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot situat a Cabrera de Mar gestionat per l'Agència Catalana de la Joventut (ACJ) segons es determinin i concretin en el projecte executiu derivat del LOT 1 d'aquesta mateixa contractació.

D. INFORME SOBRE INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS DE L'ADMINISTRACIÓ (EN CONTRACTE DE SERVEIS)

L'Agència Catalana de la Joventut no disposa dels mitjans humans i tècnics especialitzats, que donin resposta a les necessitats que requereix el servei de redacció dels projectes bàsic i executiu i direcció d'obres, coordinació de seguretat i salut i les obres de millora de climatització i d'eficiència energètica de l'alberg Cabrera Xanascot atès que no disposa dels mitjans humans i materials per a dur-lo a terme.

Es signa la present memòria en Barcelona, a la data de signatura digital

Marc Mundet i Gómez
Cap d'Infraestructures

Josep Ma Vilar i Camps
Director de l'Àrea de Gestió Tècnica



Doc.original signat per:
Marc Mundet Gómez
03/07/2024,
Josep Maria Vilar Camps
03/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



008CSKUTIGG6UUPA624G5DHV6YN36FJS

Data creació còpia:
15/01/2025 12:16:47

Pàgina 9 de 9