



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU D'EXECUCIÓ DE LES OBRES INCLOSES EN EL PROJECTE DE L'OBRA ANOMENADA "PROJECTE INSTAL·LACIÓ AEROTÈRMICA A L'ESCOLA SANT RAMON" .

- 1. INTRODUCCIÓ.**
- 2. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE**
- 3. LEGISLACIÓ APLICABLE.**
- 4. ANÀLISI TÈCNICA.**
- 5. ANÀLISI ECONÒMICA.**
- 6. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.**
- 7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.**
- 8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.**

1.- INTRODUCCIÓ.

La intervenció que es planteja afecta a una d'un edifici existent i amb ús. L'edifici consta de 2 plantes i té ús docent.

Està format per aules, despatxs, banys i zones comuns i de servei.

Aquest edifici actualment disposa de sistema de calefacció a través d'una caldera de gasoil alimentat des d'un dipòsit enterrat. Aquest dipòsit també dona servei a un altre equipament municipal.

La reforma que es planteja es tracta de Implamentació d'un sistema d'aerotèrmia de fins a 70°C que atacarà un dipòsit d'inèrcia de 1000 litres. Es disposa de bescanviador intermig per tal que l'aigua del circuit de calefacció no entri dins de la unitat d'aerotèrmia. Aquest sistema connectarà amb l'existent alimentat des d'una caldera de gasoil. El funcionament serà en paral·lel i la caldera de gasoil entrarà en funcionament quan la unitat d'aerotèrmia no tingui



prou capacitat o estigui en manteniment.

Ampliació sala de calderes per ubicar el dipòsit d'inèrcia i bescanviador. Es substituirà la porta d'accés a la sala per una corredera de 2m de longitud i s'ampliarà la sala en uns 5 m².

Instal·lació elèctrica per tal d'alimentar la unitat projectada més una de previsió.

Aquesta nova instal·lació constarà d'un nou quadre ubicat a la sala de calderes i dels tubs i cablejat necessari per alimentar les noves necessitats.

2.- OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

L'objecte d'aquest projecte és la millora de l'eficiència energètica del centre educatiu del Pla de Santa Maria. Es tracta d'un edifici de titularitat municipal.

La instal·lació tèrmica a executar complirà amb la normativa actual de reglamentació

d'instal·lacions tèrmiques.

3.- LEGISLACIÓ APLICABLE

- a) 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 i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).

- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial

decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

g) Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

h) Reial Decret Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

i) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

j) 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 les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

k) D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el Pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per l'Ajuntament del Pla de Santa Maria.

l) Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT_EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (modificat per la Llei 3/2023, de 16 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives del sector públic per al 2023)

4.- ANÀLISI TÈCNICA

Les diverses consideracions tècniques queden recollides en el projecte executiu .

5.- ANÀLISI ECONÒMICA

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació és de 85.343'61 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Pressupost d'execució material	59.270'51
13% de despeses generals	7.705'17
6% de benefici industrial	3.556'23
Suma	70.531'91
21% IVA	14.811'70
Pressupost d'execució per contracta.....	85.343'61

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte. En qualsevol cas es troben incloses dins del preu les despeses relatives a la taxa de la llicència municipal d'obres i de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres, així com d'altres tributs que puguin

substituir-los.

El preu del contracte anirà amb càrrec al/s pressupost/s i a l'aplicació/ns pressupostària/es següents:

Any	Classificació Econòmica.	Àrea de despesa	Import net	% IVA	Import IVA	Import Total
2025	623	3210	70.531'91	21	14.811'70	85.343'61

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'estima en 70.531'91 €, atenent al següent detall:

- Import global estimat total - 70.531'91 €
- Import de les pròrroques - 0'00 €
- Import de les modificacions - 0'00 €

a. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

L'ajuntament del Pla de Santa Maria compleix amb l'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

6.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

2. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

Recursos corrent pressupost	Valor estimat del contracte	% sobre els recursos	Òrgan de contractació
3.666.200'00 €	70.531'91 €	1'92 %	Junta de govern per delegació

b. Qualificació del contracte, durada, garantia

"Projecte instal·lació aerotèrmica a l'escola Sant Ramon"			
Procediment: Obert	Tramitació: Ordinària	Tipus de contracte: Obres	
Classificació CPV: 450000000	Revisió de preus / fórmula: No	Accepta variants: No	
Pressupost base de licitació 70.531'91€	Impostos: 21%	Total: 85.343'61€	
Data d'inici execució: 3 trimestre 2025	Data fi execució: 4 trimestre 2025	Durada execució: 3 mesos	
Garantia provisional: No	Garantia definitiva: Sí (5%)	Garantia complementària: No	

7.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

7. Criteris d'adjudicació.

Per a la valoració de les proposicions del contracte i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa, s'atendrà als criteris de valoració següents:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ
H.1 Criteris d'adjudicació ponderables per judici de valor	20 punts
1. Breu memòria tècnica	15 punts
2. Planificació dels treballs	5 punts
H.2 Criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica	80 punts
1. Proposta econòmica	75 punts
2. Millora en el termini de garantia	5 punts

H1. Criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor (20 punts)

Per a la valoració de la documentació aportada al SOBRE B es tindrà en compte la qualitat i les conclusions que puguin derivar-se de la Proposta Tècnica redactada pels licitadors. Per a això s'atendrà la forma d'organització i prestació dels treballs, que permetin obtenir el màxim rendiment i una òptima qualitat del servei, consideracions socials i ambientals de l'oferta, etc

1) Breu memòria descriptiva de com es preveu l'execució dels treballs

Document explicatiu com es preveu executar els treballs amb les mesures a adoptar i condicionament de l'obra quant a treballs de risc especial en espais confinats. Proposta de tancament i abalisament de l'obra. Es valoraran positivament les aportacions i ajustos que, sense variar l'essència i qualitat prevista al projecte, facilitin l'obra o parts d'aquesta o bé, disminueixin el

temps d'execució previst (màxim 20 pàgines).

Aquest criteri tindrà una valoració màxima de 15 punts i es valorarà:

Exhaustiva	15 punts
Correcta	10 punts
Adequada	5 punts
Bàsica	2'5 punts
Sense informació o inadequada	0 punts

2) Planificació dels treballs

Planificació detallada de l'obra elaborada en base a un diagrama de Gantt, amb indicació de la dependència entre partides i camí crític.

Aquest criteri tindrà una valoració màxima de 5 punts i es valorarà:

Exhaustiva	5 punts
Correcta	4 punts
Adequada	3 punts
Bàsica	2 punts
Sense informació o inadequada	0 punts

Es valorarà la **proposició tècnica** en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el plec de clàusules administratives particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplica a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

H.2 Criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica (màxim 80 punts)



1) Proposta econòmica.

Tindrà una puntuació màxima de 75 punts i es valorarà d'acord la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació, en aquest cas, serà igual a 1.

2) Millora en el termini de garantia.

Aquest criteri tindrà una puntuació màxima de 5 punts i es valorarà d'acord amb el nombre d'anys que s'ampliï el termini de garantia per sobre d'1 any:

0 anys	0 punts
1 any	1
2 anys	2
3 anys	3
4 anys	4
5 anys	5

La millora del termini de garantia de les obres no podrà ser superior a 60 mesos.

8.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligat per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, d'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

De caràcter social:

L'empresa licitadora mantindrà durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar oferta segons el conveni que els sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Seguretat digital en la contractació pública i Protecció de dades:

En relació amb el Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació de el sector públic i telecomunicacions.

El contractista quedarà sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sent aquesta una obligació contractual essencial (211.1.f) LCSP)".

D'altra banda, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir 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 (annex 7 d'aquest plec).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex 8 d'aquest 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.

Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació 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. (*)

Obligacions en matèria ambiental:

L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.

A aquest efecte, els mecanismes per controlar-les són els següents: Gestió de residus de l'obra. En totes les obres s'ha de garantir la correcta gestió dels residus. Cal separar les fraccions segons els sistema de recollida establert. Els residus especials es gestionen mitjançant un centre de recollida o un gestor autoritzat.

L'adjudicatari haurà de realitzar una correcta gestió ambiental durant l'execució de la prestació objecte del contracte, prenent les mesures necessàries per minimitzar l'impacte energètic i mediambiental que aquest pogués ocasionar, això d'acord amb la seva oferta, el Plec de Prescripcions Tècniques i/o projecte de referència, i la normativa vigent en cada moment.

Garantir i certificar el principi de «no causar un perjudici significatiu» mediambiental DNSH:

Les actuacions que es portin a terme respectaran el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) en compliment amb allò disposat en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació y Resiliència, i la seva normativa de desenvolupament, en particular el Reglament (UE) 2020/852, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i la Guia Tècnica de la Comissió Europea (2021/C 58/01) sobre l'aplicació d'aquest principi, així com d'acord amb allò establert en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya i el seu document Annex.

Per tal de garantir que aquest principi sigui respectat cal tenir en compte les previsions següents:

El contractista garantirà el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb allò previst en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat pel Consell de Ministres del 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com d'acord amb allò requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

En cas de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte, l'ajuntament del Pla de Santa Maria haurà de preveure mecanismes per assegurar que els subcontractistes compleixin amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.

A més a més, és obligació que l'empresa contractista i les subcontractistes compleixin els compromisos assumits en matèria d'etiquetatge verd i digital i de no causar perjudicis significatius al medi ambient mitjançant la presentació d'una declaració responsable sobre el DNSH.

Declaració DACI:

L'empresa contractista, i en el seu cas, les empreses subcontractistes han d'aportar signades les declaracions responsables corresponents a la declaració d'absència de conflicte d'interessos, la declaració de cessió i tractament de dades en relació a l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència, i la declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència.

Publicitat:

El contractista té l'obligació de col·laborar i facilitar a l'Administració contractant les tasques de comunicació i publicitat que derivin de la normativa reguladora del programa d'ajudes en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (Fons Next Generation, EU).

3. Conclusions

Les obres a realitzar són completes i suficients per realitzar l'actuació, d'acord amb Real



AJUNTAMENT
DEL PLA DE SANTA MARIA

Decret Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del sector Públic.

Amb la memòria valorada s'estima suficientment detallada la documentació per poder realitzar l'expedient administratiu, contractació i efectiva construcció de les obres.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT