

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Jordi Millán Martínez, enginyer tècnic industrial del departament d'Espai Públic i Sostenibilitat en relació amb la naturalesa de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant la contractació de la **"Instal·lació fotovoltaica per autoconsum al Palau Municipal d'Esports de Cambrils. Actuació 2.1 – Instal·lació d'energia solar fotovoltaica de sistema envoltant tèrmic en pista poliesportiva en el projecte "Cambrils. Vila Marinera Sostenible", finançat pel Pla de Sostenibilitat Turística a Destí 2023 mitjançant el PRTR/MRR dels Fons Next Generation de la UE.**", emeto el present informe sobre els criteris i condicions de licitació.

Projecte: Cambrils. Vila Marinera Sostenible

Actuació: C14.I01.P07.S05.S16_E2-A1 - Instalación de energía solar fotovoltaica a través de "Sistema envolvente térmica" en pista polideportiva.

Finançament: Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), establert pel Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i el Consell de 12 de febrer de 2021. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat pels Fons Next Generation EU de la Unió Europea.

Component 14, Inversió 1 (C14.I1)

Convocatòria: PSTD 23 – *resolución de 22 de mayo de 2023, de la Secretaría de Estado de Turismo, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como el reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Componente 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.*

"Aquest projecte està cofinançat per la Convocatòria extraordinària 2023 del Programa de Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos, finançat íntegrament amb fons europeus Next Generation-EU. Component 14 Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència"

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte PSTD **Cambrils. Vila Marinera Sostenible**, aprovat pel MINCOTUR (*Ministerio de Industria, Comercio y Turismo*) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

I concretament suposa l'actuació **"2.1 – Instal·lació d'energia solar fotovoltaica de sistema envoltant tèrmic en pista poliesportiva"**. Eix 2 – **Millora de l'eficiència energètica.**

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 *"Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora"* i, concretament del Component 14 *"Plan de modernización y competitividad del sector turístico"*, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present contracte 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

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU
a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

IDENTIFICACIÓ DE LA DESPESA

La despesa que assumirà el departament d'Espai Públic i Sostenibilitat correspon a: la Instal·lació fotovoltaica per autoconsum al Palau Municipal d'Esports de Cambrils .

1.2 Justificar la necessitat de contractar

L'Ajuntament de Cambrils, amb la intenció de potenciar al màxim l'ús d'energia solar per a l'autoconsum, ha previst la instal·lació de plaques solars fotovoltaïques al Palau Municipal d'Esports de Cambrils.

En concret, en aquesta intervenció s'instal·larà un sistema fotovoltaic amb una potència nominal de 100 kW i una producció estimada de 71.932,58 kWh.

Amb aquesta intervenció es pretén reduir la despesa elèctrica i proporcionar energia neta que permetrà reduir la petjada de CO2 i contribuir a la disminució de la dependència energètica de tercers.

La Corporació no disposa dels recursos suficients per a dur a terme aquestes actuacions, i per tant cal encarregar-les a una empresa especialitzada en aquestes instal·lacions aquests tipus de treballs, en particular els treballs d'instal·lacions fotovoltaïques i els treballs verticals.

1.3 Mecanisme per al control de les fites i objectius:

El component 14 del PRTR té com objectiu: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic: Mantenir el lideratge d'Espanya en matèria de competitivitat turística aprofitant les transformacions necessàries del model. L'objectiu principal és transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya a través de la sostenibilitat i la digitalització, augmentant-ne la competitivitat i la resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

En aquest sentit, les fites i objectius consten a la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya, per mitjà de les que s'estableix per al C14.I1.2, una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta submesura, i pels que s'establiran els mecanismes de control concrets necessaris per a cadascun:

- Objectiu núm. 217 del CID. Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 218 del CID. Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2021), dels quals, el 35% es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Objectiu núm. 219 del CID. Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de desembre de 2022), dels quals el 35 % es destinarà a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Fita núm. 220 del CID. Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - o Execució del 50% en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
 - o Execució del 30% en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
 - o Execució del 15% en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- Fita núm. 221 del CID. Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C14.I1. 2).
- Per al compliment de les fites i objectius CID ressenyats a la Decisió d'Execució del Consell s'ha de tenir també en compte el que recull l'Annex de la Decisió de la Comissió per la qual s'aproven els acords operatius entre la Comissió i Espanya en virtut del Reglament (UE) 2021/241. Els OA (Operational Arrangements) que vinculen per al C14.I1.2 (Plans de Sostenibilitat Turística a Destinació) són els que recullen en aquest document 101121-CountersignedESFirstCopy.pdf (lamoncloa.gob.es). S'hi fa una descripció detallada de cadascuna de les fites i objectius CID, així com la manera com cada CID s'haurà de comprovar un cop arribat el moment (mecanisme de verificació). Els OA aplicables als plans apareixen a l'Annex amb la mateixa numeració que els CID (217/218/2197220/221).
- A l'annex III.A de l'Ordre HFP/1030/2021 es concreten les referències en relació amb la gestió de fites i objectius, sobre la base d'un qüestionari orientat a l'anàlisi dels aspectes més significatius.

L'Ajuntament de Cambrils vetllarà pel compliment de l'objectiu citat. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment dels objectius/fites, amb els informes trimestrals corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establerts en el present plec.

Tanmateix, el mecanisme per al control de l'objectiu es durà a terme garantint el compliment de les finalitats relacionades amb el canvi climàtic, així com garantint el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient. Així mateix, es tindran en compte la utilització de

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU
diferents mitjans, com són: informes de la comissió de seguiment, les diferents certificacions de les execucions, així com la finalització dels projectes dins dels terminis fixats.

1.4 Justificació de la no alteració de l'objecte contractual

D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació.

Aquesta contractació no forma part d'una unitat funcional superior que exigeixi obligatòriament un procediment amb publicitat.

1.5 Indicar el Codi CPV:

45261215-4 - Treballs de coberta per a instal·lació de panells solars

1.6 Urgència en la tramitació

L'art. 50.2 del RDL 36/2020, de 30 de desembre, disposa que els contractes i acords marc que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en tot cas gaudiran de preferència per al seu despatx sobre qualsevol altre contracte pels diferents òrgans que intervinguin en la seva tramitació. Així mateix, els terminis per a emetre els respectius informes quedaran reduïts a cinc dies naturals, sense que càpiga cap pròrroga d'aquest termini.

1.7 Solvència econòmica

D'acord amb l'art. 159.6.b) de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

1.8 Solvència tècnica

D'acord amb l'art. 159.6.b) de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

1.9 Subcontractació: Sí

És procedent, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

1.10 Divisió del contracte en lots.

No, de conformitat amb el que estableix l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, respecte a la no divisió de l'objecte del contracte en lots afavoreix la correcta gestió i controls d'execució del contracte i la coordinació de les tasques per part de la persona responsable del contracte i l'empresa adjudicatària, que només treballa en una única localització, no afecta a altres punts del municipi. D'altra manera, aquests necessaris controls i coordinacions es veurien afectats negativament.

1.11 Responsable del contracte.

El Sr. Jordi Millán Martínez, enginyer tècnic municipal del departament d'Espai Públic i Sostenibilitat, o persona que ocupi el seu lloc de treball.

1.12 Representant de l'administració

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU
La Sra. Sònia Juncosa Llauredó, enginyera municipal del departament d'Espai Públic i Sostenibilitat, o persona que ocupi el seu lloc de treball.

1.13 Termini d'execució

El temps d'execució previst dels treballs és de 20 dies a partir de la data de l'acta de replanteig previ.

1.14 Dades econòmiques

- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL: OBRA CIVIL	100.320,20€
- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL: ESTUDI SEGURETAT I SALUT	+ 2.000,00€
- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	102.320,20€
- Despeses Generals 13% + Benefici Industrial 6 %	+ 19.440,84€
- TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (D.G. 13% + B.I. 6% inclòs)	121.761,04€
- I.V.A 21%	+ 25.569,82€
- TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	147.330,86€

Aquest pressupost d'execució per contracte puja la quantitat de: **CENT QUARANTA-SET MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS.**

1.15 Partida pressupostària.

80 42500 62300 - MRR. NEXT. GEN. DTS-2.1. PLAQUES FOTOVOLTAIQUES. EQUIPAMENTS ESPORTIUS

1.16 Finançament

El 100% de consignació necessària per dur a terme el contracte prové del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels Fons Next Generation de la Unió Europea, i el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR).). Atorgat per resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria d'Estat de Turisme per la que es publica l'acord de la Conferència Sectorial de Turisme de 9 de maig, pel que es fixen els criteris de distribució així com el repartiment resultant per les comunitats autònomes, del crèdit destinat al finançament d'actuacions d'inversió per part d'entitats locals en el marc del Component 14 Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, on es concedeix un pressupost de 2 Milions d'Euros pel finançament del Projecte *Cambrils Vila Marineria Sostenible*, sent el present projecte un dels que el componen.

Per tant, en el present contracte, l'ajuntament de Cambrils actua com entitat executora d'un subprojecte dels Fons Next Generation, component i mesura esmentats anteriorment, i que està regulat per l'Ordre indicada a l'encapçalament.

1.17 Publicitat i normativa de comunicació de l'expedient

Tota acció relacionada amb la tramitació de l'expedient, d'acord a l'article 4.2 de l'ordre reguladora de la subvenció caldrà que incorpori els següents logotips:



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE

Aquests es poden obtenir de <https://www.cambrils.cat/ca/ajuntament/fons-next-generation/>.

L'anterior inclou, entre d'altres, Decrets, Resolucions, factures emeses per l'adjudicatari, informes proposta o notificacions administratives.

Així mateix s'haurà de complir el disposat en matèria de publicitat del PRTR i la convocatòria.

1.18 Modificats de contracte

Es permeten modificats en el contracte per:

- Modificacions necessàries davant l'incompliment dels objectius del PRTR i els Fons Next Generation, siguin qüestions mediambientals, d'execució, pròrrogues d'execució o equivalents, en concret, atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, és preveu com a causa de modificació del contracte, l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte.

L'import de la modificació no podrà superar el 20%, segons establert en l'LCSP.

1.19 Forma de pagament.

Mitjançant certificacions mensuals d'obra aprovades.

A les factures (ja sigui a la mateixa factura, o, en cas d'impossibilitat de fer-ho a la mateixa factura, a un document adjunt en format PDF que s'enviarà via correu electrònic compliment amb els requeriments formals indicats) s'haurà de fer menció al cofinançament amb el PRTR, així doncs, d'acord amb la ordre HFP/1030/2021, a les factures s'haurà d'indicar:

- Número i, si s'escau, sèrie. La numeració de les factures serà correlativa.
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili de l'expedidor
- Òrgan que celebra el contracte, amb identificació de la seva adreça i del número d'identificació fiscal.
- Descripció de l'objecte del contracte, amb expressió del servei a que vagi destinat.
- Preu del contracte.
- Lloc i data de la seva emissió.
- Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura: 029 – Energia renovable: solar.
- Menció al finançament amb el PRTR, d'acord amb:

El present contracte està finançat "en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE"

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Per altra banda, en tant que la cessió del crèdit pot afectar la correcta certificació de despeses subvencionables a efectes del Next Generation, caldrà que de forma complementària, l'adjudicatària presenti (amb anterioritat o simultàniament a la presentació de cada factura o certificació objecte de cessió), la següent documentació:

- 1) En operacions de confirming o similars: Còpia de l'extracte bancari o justificant del pagament previ realitzat per l'entitat de crèdit a l'empresa adjudicatària, amb els següents requisits:
 - Aquest haurà de ser per l'import íntegre de la factura o certificació objecte de l'avançament en el cobrament (no es pot haver descomptat de l'ingrés a l'adjudicatària, els interessos o altres despeses financeres).
 - Haurà de constar clarament l'emissor del pagament, el seu compte corrent, el beneficiari (adjudicatària) i el seu compte corrent, i l'objecte del pagament, referit a la factura de o certificació objecte de l'avançament.
- 2) Contracte marc de l'operació de cessió o de l'operació financera equivalent entre l'entitat de crèdit i l'empresa adjudicatària, amb les condicions per les quals es regeix.

En cas de no complir-se les condicions esmentades, l'òrgan de contractació procedirà al rebuig de la corresponent factura.

L'adjudicatària, en el moment de presentar la seva proposta, accepta expressament aquesta condició, i s'obliga expressament al compliment d'aquesta clàusula.

El pagament al contractista s'efectuarà en els terminis i condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 LCSP.

1.20 Penalitats i motius de resolució del contracte

S'imposaran penalitats al contractista quan incorri en alguna de les causes previstes a continuació:

- El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la seva realització, així com dels terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva. La constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.
Quan el contractista, per causes que li són imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.
Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora del contractista. Incompliment de la oferta que ha estat motiu de valoració per a l'adjudicació dels treballs segons els criteris tècnics automàtics, s'aplicarà una penalització del 5% respecte el preu adjudicat.

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de l'LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució en els termes següents:
 - o No facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
 - o No garantir l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.
 - o No garantir les condicions salarials que estableixi el conveni aplicable a les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte.
 - o No garantir el salari igualitari independentment del gènere de les persones adscrites a categories/grups professionals equivalents designades per a l'execució d'aquest contracte.
- L'incompliment de les obligacions principals següents:
 - o Executar l'obra de conformitat amb el Projecte i d'acord amb les instruccions del director de les obres i del coordinador de seguretat i salut, en l'àmbit de les funcions de cadascun.
 - o Informar a la direcció facultativa i al representant de l'Ajuntament de Cambrils de les incidències i imprevistos sorgits o que puguin sorgir durant l'execució de l'obra.
 - o Planificar i coordinar conjuntament amb la direcció facultativa i el representant de l'Ajuntament de Cambrils les feines específiques a realitzar que afectin a altres usuaris del recinte.
- La no presentació per part del contractista del Pla de seguretat i salut en el treball, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions, se li facin avinents.

En el cas que l'endarreriment en l'execució de l'obra per causa imputable al contractista pugui suposar la pèrdua de la subvenció concedida, l'Ajuntament de Cambrils es reserva el dret de resoldre el contracte, i, d'acord amb l'art. 213.3 LCSP, reclamar l'import de la subvenció perduda pel que fa a l'execució d'aquesta obra al contractista en concepte de danys i perjudicis.

1.21 Criteris de valoració

La puntuació màxima que es pot obtenir és de: 100 punts.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

CRITERIS OBJECTIUS	Puntuació màxima 100 PUNTS
1. Proposició econòmica	Fins a 60 punts
2. Millora en el monitoratge de la instal·lació	10 punts
3. Manteniment preventiu/correctiu	Fins a 10 punts
4. Ampliació del termini de garantia dels mòduls fotovoltaics	Fins a 10 punts
5. Ampliació del termini de garantia de la resta de components dels equips de la instal·lació fotovoltaica:	Fins a 10 punts

1. Proposició econòmica (fins a 60 punts)

Es donarà la màxima puntuació (60 punts) a l'oferta econòmica que proposi prestar el servei per un preu més baix.

La resta d'ofertes es puntuaran mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica que s'indica a continuació, amb la finalitat de distribuir els punts de manera proporcional:

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

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

S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació.

Justificació de la fórmula i del criteri:

Es considera que l'oferta econòmica més baixa respon a la gestió eficient dels recursos públics com a principi essencial de l'actuació de l'administració pública. S'aplica un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, seguint les recomanacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, emesa per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. En aquest cas, atès que el pes específic del criteri preu és d'un 60% de la puntuació total, el valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu és 1,60.

2. Millora en el monitoratge de la instal·lació (10 punts)

S'ha previst puntuar la millora del monitoratge, per poder visualitzar la part de la producció fotovoltaica dedicada a l'autoconsum i per poder realitzar un seguiment més detallat del rendiment dels mòduls fotovoltaics.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

L'Ajuntament de Cambrils disposa del portal "Fusion Solar" de seguiment del parc d'instal·lacions fotovoltaïques, on es monitoritza la informació generada pels inversors i el consum de xarxa.

Es valorarà el monitoratge de les dades que aporta la instal·lació al portal "Fusion Solar" amb 10 punts.

3. Manteniment preventiu/correctiu (fins a 10 punts)

Es valora amb 10 punts el manteniment preventiu i correctiu gratuït fins al mes de juny del 2026 des de la data de posada en marxa de la instal·lació. Inclourà com a mínim:

- Visita a les instal·lacions dues vegades l'any, cada 6 mesos.
- Informe sobre el funcionament

En cada visita es farà:

- Panells:
 - o Inspecció visual del correcte estat dels panells (ombres, trencament del vidre, brutícia)
 - o Neteja dels panells
 - o Comprovació de l'estructura suport dels panells
 - o Detecció de punts calents en els panells utilitzant una càmera termogràfica
 - o Comprovació estat-degradació dels connectors d'unió dels panells
- Inversors:
 - o Neteja o recanvi de les estores dels filtres d'entrada d'aire
 - o Neteja de les reixetes protectores a les entrades i sortides d'aire.
 - o Neteja del dissipador de calor del component de potencia
 - o Comprovar cobertes i funcionament de bloquejos
 - o Inspecció de pols, brutícia, humitat i filtracions d'aigua a l'interior de l'armari de distribució
 - o Si cal, netejar l'inversor i prendre les mesures pertinents.

Així mateix, en general, es revisarà el bon estat i funcionament de la instal·lació.

4. Ampliació del termini de garantia dels mòduls fotovoltaïcs (fins a 10 punts)

S'ha previst puntuar l'ampliació del termini de garantia dels mòduls fotovoltaïcs per disminuir els costos de possibles correctius posteriors.

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia dels mòduls fotovoltaïcs, que inicialment és de 8 anys:

S'aplicarà el barem següent:

- | | |
|--------------------|----------|
| 1 any addicional | 5 punts |
| 2 anys addicionals | 10 punts |

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

5. Ampliació del termini de garantia de la resta de components dels equips de la instal·lació fotovoltaica: (fins a 10 punts)

S'ha previst puntuar l'ampliació del termini de garantia de la resta de components dels equips de la instal·lació fotovoltaica per disminuir els costos de possibles correctius posteriors.

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de la resta de components dels equips de la instal·lació fotovoltaica, que inicialment és de 3 anys:

S'aplicarà el barem següent:

1 any addicional	5 punts
2 anys addicionals	10 punts

El 80% dels criteris d'adjudicació corresponen a criteris econòmics, per tal de vetllar pels recursos públics, tenint present que els producte i servei a subministrar està bastant definit i que la qualitat dels mateixos es valora en altres apartats.

El 20% respon a criteris de qualitat ja que es pretén ampliar el termini de garantia dels equips per disminuir els costos de possibles correctius posteriors.

1.22 Procediment de conciliació amb les mesures del Fons Next Generation

L'adjudicació haurà de seguir els criteris fixats pels projectes Next Generation que, entre d'altres, son la valoració a MINERVA de tots els candidats per evitar conflictes d'interès.

1.23 Condicions especials d'execució

El contracte es troba finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i els Fons Next Generation de la Unió Europea. Conseqüentment, l'adjudicatari està sotmès a les condicions d'execució indicades pel PRTR:

- L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar les declaracions responsables, indicades en el punt plec administratiu, i complir-les.
- L'empresa contractista es compromet a denunciar a les autoritats competents qualsevol pràctica il·legal o corrupta.
- Cal complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.
- Els possibles subcontractistes hauran d'aportar les declaracions responsables indicades anteriorment.
- 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

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió de 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.
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- 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.
- L'empresa ha de complir el principi de "no causar un dany" significatiu al medi ambient¹. Ja sigui directament o vetllant perquè el projecte resultant no el causi. L'incompliment d'aquest principi significarà la resolució del contracte i l'embargament de la part de la garantia necessària per refer els danys significatius causats.

1.24. Declaració sobre la inexistència de doble finançament

Es fa constar que s'ha verificat per part de l'òrgan responsable la inexistència de doble finançament per aquesta actuació.

1.25 En relació la gestió de residus

L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, d'acord amb l'Estudi de gestió de residus de construcció i demolició, incorporat en el projecte executiu, i que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l'establert en **el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició**, on es compliran les següents condicions:

¹ Segons definit a <https://www.prtr.miteco.gob.es/es/obligaciones-medioambientales/principio-de-no-causar-perjuicio-significativo-al-medio-ambiente.html> [data de consulta 2024-03-26]

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
- Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.
- Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar **un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.**

Aquest fet s'acreditarà a través **dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.**

1.26 En relació el cartell d'obres i placa definitiva

Cal instal·lar cartell d'obra i placa definitiva, a compte de l'adjudicatària, en totes les actuacions finançades amb fons NGEU, d'acord als requisits establerts en matèria de comunicació de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, seguint les indicacions i models que es poden trobar en el següent enllaç:

<https://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Economia/NextGenerationCatalunya.pdf>

1.27 El projecte d'obres inclou:

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- a) Una memòria en què es descriu l'objecte de les obres, i que recull els antecedents i la situació prèvia a les obres, les necessitats a satisfer i la justificació de la solució adoptada, i es detallen els factors de tot tipus que cal tenir en compte.
- b) Els plans de conjunt i de detall necessaris perquè l'obra quedi perfectament definida, així com els que delimitin l'ocupació de terrenys i la restitució de servituds i altres drets reals, si s'escau, i serveis afectats per l'execució.
- c) El plec de prescripcions tècniques generals del projecte són les prescripcions particulars, on es fa la descripció de les obres i se'n regula l'execució, amb expressió de la forma en què aquesta es portarà a terme, les obligacions de tipus tècnic que corresponguin al contractista, i la manera com es portarà a terme el mesurament de les unitats executades i el control de qualitat dels materials utilitzats i del procés d'execució.
- d) Un pressupost, integrat o no per diversos de parcials, amb expressió dels preus unitaris i dels descompostos, si s'escau, estat de mesuraments i els detalls necessaris per fer-ne la valoració. El pressupost s'ha d'ordenar per obres elementals, en els termes que s'estableixin per reglament.
- e) Un programa de desenvolupament dels treballs o pla d'obra de caràcter indicatiu, amb previsió, si s'escau, del temps i cost.
- f) Les referències de tot tipus en què es fonamenta el replantejament de l'obra.
- g) L'estudi de seguretat i salut o, si s'escau, l'estudi bàsic de seguretat i salut, en els termes que preveuen les normes de seguretat i salut en les obres.
- h) Tota la documentació que estigui prevista en normes de caràcter legal o reglamentari.

Cambrils,

