

Plec de clàusules administratives particulars per a la contractació per procediment obert del contracte d'obres "d'Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics".

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

Convocatòria extraordinària de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació

Subprojecte: Pla de Sostenibilitat turística en destinació Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre

Codi de subprojecte: C14.I01.P06.S02.S18

Entitat executora: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre

Expedient: Exp 396/2024

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.....	3
PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE	14
SEGONA. NECESSITATS QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	20
TERCERA. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT	22
QUARTA. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE	26
CINQUENA. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE	26
SISENA. ADMISSIÓ DE VARIANTS	28
SETENA. TRAMITACIÓ EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	28
VUITENA. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS	29
NOVENA. APTITUD PER CONTRACTAR	31
DESENA. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	33
ONZENA. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS.....	37
DOTZENA. MESA DE CONTRACTACIÓ	41
TRETZENA. COMITÈ D'EXPERTS.....	42
CATORZENA. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA.....	42
QUINZENA. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PREVI A L'ADJUDICACIÓ	51
SETZENA. GARANTIA DEFINITIVA	53

Finançat per



DISSETENA. DESICIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESESTIMENT	54
DIVUITENA. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	54
DINOVENA. FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE	55
VINTENA. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	56
VINT-I-UNENA. EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ DE LES OBRES, ELS SUBMINISTRAMENTS O ELS SERVEIS	58
VINT-I-DOSENA. PROGRAMA DE TREBALL	58
VINT-I-TRESENA. COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	58
VINT-I-QUATRENA. PROPIETAT INTEL·LECTUAL	61
VINT-I-CINQUENA. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE	62
VINT-I-SISENA. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES	62
VINT-I-SETENA. RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS	62
VINT-I-VUITENA. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISA	63
VINT-I-NOVENA. RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA	64
TRENTENA. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA	65
TRENTA-UNENA. PRERROGATIVES DEL COPATE	72
TRENTA-DOSENA. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	73
TRENTA-TRESENA. SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE	74
TRENTA-QUATRENA. CLÀUSULA ÈTICA	75
TRENTA-CINQUENA. SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE	77
TRENTA-SISENA. SUBCONTRACTACIÓ	79
TRENTA-SETENA. REVISIÓ DE PREUS	81
TRENTA-VUITENA. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ	82
TRENTA-NOVENA. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA	82
QUARANTENA. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	83
QUARANTA-UNENA. RÈGIM DE RECURSOS	84
QUARANTA-DOSENA. ARBITRATGE	85
QUARANTA-TRESENA. MESURES CAUTELARS	85
QUARANTA-QUATRENA. RÈGIM D'INVALIDESA	85
QUARANTA-CINQUENA. JURISDICCIO COMPETENT	86
ANNEX 1: MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (a incloure a l'Arxiu "A")	87
ANNEX 2: PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (a incloure a l'Arxiu "B")	88

Finançat per



ANNEX 3. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852.....	93
ANNEX 4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA	96
ANNEX 5. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ.	97
ANNEX 6. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES	100
ANNEX 7. ACREDITACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ RELATIVES ALS FONS NEXT GENERATION-EU I DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIO DEL PRTR.....	102
ANNEX 8. COMUNICACIÓ. INDICACIONS SOBRE LA SENYALITZACIÓ DE LES OBRES RESPECTE EL FINANÇAMENT DE LES MATEIXES A TRAVÉS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR).....	105
ANNEX 9. CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES	107

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE

- Descripció

Aquesta memòria tècnica justifica la necessitat de contractació d'execució de les obres consistents en adequar l'edifici principal que hi ha a l'Estació d'Horta de St. Joan de la Via Verda de la Val de Zafán, per aconseguir un espai polivalent que pugui anar destinat a usos turístics com també a potenciar i promocionar l'activitat cultural del municipi, la comarca i les Terres de l'Ebre. Aquest contracte s'emmarca dins l'actuació: Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics.

Aquest procediment de contractació s'emmarca en el subprojecte C.14.I01.P06.S02.S18: Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre", concedit al Consorci de Polítiques

Finançat per



Ambientals de les Terres de l'Ebre i finançat amb els Fons Next Generation-EU. Tant les obligacions en matèria d'etiquetatge verd i digital, com les fites i objectius, estan vinculats a aquest subprojecte.

- Lots

No hi ha divisió en lots

- Codi CPV

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

CPV	45212000	Treballs de construcció d'edificis relacionats amb l'oci, els esports, la cultura i l'allotjament i restaurants
------------	----------	---

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1. Determinació del preu: D'acord amb el projecte executiu d'aquesta licitació el càlcul dels preus de les diferents unitats de l'obra és el resultat de sumar les despeses directes, indirectes, despeses generals i benefici industrial (6% de la suma de les despeses).

Es consideren despeses directes:

- la mà d'obra (amb els plusos, càrregues i assegurances socials) que intervingui directament en l'execució;
- els materials necessaris per a l'execució;
- l'equip i sistemes tècnics de seguretat i higiene per a la prevenció i protecció d'accidents i malalties professionals;
- les despeses de personal, combustible, energia necessàries per al funcionament de la maquinària i instal·lacions utilitzades per l'execució i
- les despeses de conservació i amortització de maquinària, instal·lacions, sistemes i equips anteriorment citats
- el cost del material que s'ha de subministrar

Es consideren despeses indirectes:

Finançat per



- Despeses d'instal·lacions d'oficines, comunicacions, magatzems, tallers,... a peu d'obra;
- el personal tècnics i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i
- els imprevistos

Totes aquestes despeses es xifrarán amb un percentatge de les despeses directes.

Es consideren despeses generals:

- Despeses generals de l'empresa;
- despeses financeres;
- càrregues fiscals i
- tasques que l'administració legalment estableixi.

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

VEC	270.022,10 €	Dos-cents setanta mil vint-i-dos euros en deu cèntims.
------------	--------------	--

Mètode aplicat per al seu càlcul: veure Clàusula Tercera i la memòria justificativa

B.3. Pressupost base de licitació:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

PBL	326.726,74 €	Tres-cents vint-i-sis mil set-cents vint-i-sis euros en setanta-quatre euros.
------------	--------------	---

Mètode aplicat per al seu càlcul: veure Clàusula Tercera i la memòria justificativa

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1. Partida Pressupostària:

Finançat per



La Disposició addicional tercera, apartat 2, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, admet la tramitació anticipada d'un expedient de contractació, en el cas que l'execució material hagi de començar a l'exercici següent, quedant sotmesa l'adjudicació a la condició suspensiva de l'existència dels recursos pertinents.

L'execució d'aquest contracte s'iniciarà a l'exercici 2025. Aquest contracte es tramita a l'empara d'aquesta Disposició.

C.2.Expedient d'abast plurianual: aquest contracte NO té abast plurianual.

Acord de govern: la data prevista d'aprovació llicitació per la junta de govern és el 19 de desembre de 2024

Distribució de les anualitats: l'execució de tot el projecte, així com l'aplicació pressupostària del 100% de l'actuació es preveu a l'anualitat 2024.

C.3.Finançament: El contracte està finançat amb el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea Next Generation-EU, i està 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 a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.



El finançament que se li aplica està detallat a la Clàusula Tercera d'aquest plec.

D. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

D.1. Termini:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"	6 mesos
--	---------

Finançat per



D.2. Possibilitat i durada de les pròrrogues: aquest contracte no contempla la possibilitat de pròrrogues en el mateix.

E. VARIANTS

Aquest contracte no accepta variants a allò plantejat a aquests PCAP així com tampoc als PPT i memòria justificativa.

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

F.1. Forma de tramitació: ordinària

F.2. Procediment d'adjudicació: obert

F.3. Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: Si.

De conformitat amb l'article 17.4 del Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, la tramitació del contracte s'ha de fer per mitjans electrònics.

Aquesta licitació serà electrònica i es tramitarà mitjançant l'eina Sobre digital 2.0 o l'eina de presentació telemàtica d'ofertes integrades amb la Plataforma de serveis de contractació pública.

Podeu obtenir informació sobre aquestes eines en l'enllaç següent al web de Contractació Pública:

[Sobre digital. Contractació pública \(gencat.cat\)](https://gencat.cat/sobredigital)

Per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/27716924?categoria=0>

G. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Finançat per



G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

G.1.1. Requisits de solvència econòmica i financera.

Per poder participar a la licitació l'empresa ha de:

- 1) Tenir un volum anual de negoci igual o superior al valor estimat del 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 la presentació de les ofertes:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

VEC | 270.022,10 €

Acreditació documental:

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- 2) Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior, al valor estimat del contracte que és de 270.022,10 € (article 87.1.b de la LCSP).

Acreditació documental:

Mitjançant un certificat expedit per l'assegurador de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals on consti:

- l'import que ha de ser igual o superior a 270.022,10 €,

Finançat per



- el detall dels riscos assegurats,
- la data de venciment de l'assegurança, la qual ha de tenir vigència fins a la fi del termini d'execució de l'obra i
- un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança en els casos en què sigui procedent, amb la finalitat de garantir el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contractes.

G.1.2. Requisits de solvència tècnica i professional.

Els criteris de solvència indicats permeten verificar que l'empresa disposa de capacitat per a prestar els treballs objecte del contracte en unes condicions mínimes de destresa i qualitat esperades:

- 1) Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte.

S'avaluarà per certificats de bona execució; aquests certificats indicaran: l'import, les dates, el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; Si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. L'import anuals dels quals acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

VEC	270.022,10 €
70% del VEC	189.015.47 €

Acreditació documental:

- Quan les obres s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan les obres s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests serveis o, a falta

Finançat per



d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

- Quan el licitador sigui una empresa de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, aquesta acreditació no li serà aplicable.
- 2) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixi l'òrgan de contractació.

Els requisits mínims exigits seran els que s'estableixen al projecte executiu.

Acreditació documental:

Amb una declaració que acrediti que l'empresa disposa de tot allò necessari per poder executar amb èxit l'obra d'acord amb els requisits que estableix el projecte executiu d'aquesta licitació.

G.2. Classificació empresarial:

D'acord la LCSP per poder subscriure un contracte amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional que determina l'òrgan de contractació.

Per tractar-se d'un contracte d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000€, la classificació de l'empresari recollida en la clàusula 10a: Solvència de les empreses licitadores d'aquests plecs administratius, acredita la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica per contractar.

Les empreses licitadores podran acreditar la solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista d'obres en els grups, subgrups i categoria indicats a la clàusula 10a., o bé acreditant els requisits específics de solvència econòmica i financera així com la tècnica i professional d'acord les indicacions del punt G.1.

G.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Si.

Previ al moment de l'adjudicació, l'empresa licitadora que hagi presentat millor oferta, d'acord amb els requisits i criteris d'adjudicació contemplats a aquests PCAP, haurà d'acreditar que disposa efectivament dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar a

Finançat per



l'execució del contracte de conformitat amb els PPT i aquests PCAP, d'acord amb l'art.76.2 LCSP.

G.4. Certificat acreditatiu del compliment de les normes de garantia de qualitat i/o gestió mediambiental:

S'acreditarà mitjançant al Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu (DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'art.17 del Reglament (UE) 2020/852, adjunt a aquest plec com **Annex 3**.

El projecte executiu contempla la gestió dels residus d'acord amb la normativa d'aplicació del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, així com el programa de vigilància ambiental que s'haurà de complir en l'execució de l'obra.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris: Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art.145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

D'acord amb el resum de la puntuació detallat al següents quadres i atenent al detall de la mateixa d'acord la clàusula 14a. d'aquests plecs.

RESUM DE PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica - màxim 100 punts:

1. Oferta econòmica – **màxim 50 punts**
2. Ampliació del termini de la garantia – **màxim 10 punts**
3. Criteris tècnics addicionals- **màxim 40 punts**
 - 3.1 Treballs de pavimentació de l'entorn de l'edifici- **màxim 20 punts**
 - 3.2 Instal·lació d'il·luminació basada amb energia solar- **màxim 20 punts**
 - 3.2.1. Instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació- **màx. 12 punts**
 - 3.2.2. Complementar la instal·lació amb bateries- **màx. 6 punts**
 - 3.2.3. Complementar amb la instal·lació de llum a l'exterior- **màx. 2 punts**

I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS: D'acord amb la clàusula 14a, al seu punt 4

Finançat per



J. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR LES EMPRESES LICITADORS O LES EMPRESES PROPOSADES COM A ADJUDICATÀRIES

No correspon presentar més documentació d'aquella que es contempla a aquests plecs.

K. GARANTIA PROVISIONAL: no s'exigeix

L. GARANTIA DEFINITIVA: si

L.1. Import: per la quantitat d'un 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

L.2. Forma de constitució: S'haurà de constituir a favor del Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE) i d'acord els art. 107 i següents LCSP.

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: Si

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes es detallen a la clàusula 20a. d'aquest plecs així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA: No es preveuen modificacions.

O. CESSIÓ DEL CONTRACTE: Si, d'acord amb el que s'especifica a la clàusula 35a. d'aquests plecs.

P. SUBCONTRACTACIÓ:

P.1. S'admet subcontractació: Si

D'acord amb el que s'estableix a la clàusula 36a d'aquest plec, en el cas que l'empresa tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC, concretant els mateixos.

Els subcontractistes indicats al DEUC no es podran substituir per altres durant l'execució del contracte, sense la corresponent justificació de les causes que fan necessària la substitució, i sense l'aprovació prèvia de la persona responsable del contracte.

És procedent, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, en els supòsits previstos en l'article 215 de la LCSP, es pot limitar 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.

Finançat per



En aquest sentit, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements següents:

- Instal·lacions: Evacuació/ depuració, lampisteria, electricitat, climatització i il·luminació
- Fusteries: fusteria interior i fusteria exterior
- El criteri de valoració tècnic addicional 3.1, detallat a l'Annex 9, en el cas que l'empresa accepti incloure'l a la seva oferta: il·luminació basada amb energia solar

P.2. S'obliga la subcontractació amb tercers no vinculats: No.

Q. REVISIÓ DE PREUS: No s'admet

R. TERMINI DE GARANTIA:

El termini de garantia és de dotze mesos a comptar des de la recepció de les obres quan finalitzin d'acord el que contempla el projecte executiu, que s'haurà de certificar per la persona responsable del contracte. En aquesta certificació s'haurà de certificar la correctesa de la seva execució, així com el compliment de totes les característiques de l'oferta de l'empresa adjudicatària, incloses les millores, si s'escau.

Aquest termini de la garantia es pot veure ampliat si s'accepta el criteri de valoració de les ofertes número 2: Ampliació del termini de garantia.

Un cop transcorregut el període de garantia s'acordarà la cancel·lació de la mateixa d'acord allò que es disposa l'art. 16.1h) del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer.

S. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT QUE HAN D'ABONAR L'EMPRESA O LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES: No s'escau

T. PROGRAMA DE TREBALL: No s'escau

U. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

Àrea de la Reserva de la Biosfera del COPATE, d'acord amb la clàusula 25a d'aquest plec.

Finançat per



V. MECANISMES PER AL CONTROL DE LES FITES I OBJECTIUS

Els mecanismes de control de les fites i objectius es basaran en 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 les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

I. DISPOSICIONS GENERALS

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

1. Introducció

Aquesta memòria tècnica justifica la necessitat de contractació d'execució de les obres consistents en adequar l'edifici principal de l'Estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán, per aconseguir un espai polivalent que pugui anar destinat a usos turístics com també a potenciar i promocionar l'activitat cultural del municipi, la comarca i les Terres de l'Ebre.

Aquest procediment de contractació s'emmarca en el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre", concedit al Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre i finançat amb els Fons Next Generation-EU.

1.1 Antecedents

En aquesta secció es dona a conèixer el Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions Impulsat pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme de l'Estat espanyol i s'exposen els fets que doten de context a aquesta memòria justificativa.

1.2.1. El Programa Ordinari i Extraordinari del Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions

El Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions representa el principal instrument d'intervenció de l'administració turística espanyola en el procés de transformació del sector. A més, es tracta d'un mecanisme de col·laboració destacat

Finançat per



entre l'Administració General de l'Estat, les comunitats i ciutats autònomes i les entitats locals .

L'objectiu del Programa és avançar en la transformació de les destinacions turístiques cap a un model basat en la sostenibilitat; això és, seguint la definició de turisme sostenible de l'Organització Mundial del Turisme (OMT), “un model que té plenament en compte els seus efectes econòmics, socials i ambientals, actuals i futurs, i que respon a les necessitats dels visitants, de la indústria, el medi ambient i les comunitats d'acollida”. La sostenibilitat s'integra al Programa com una forma de gestionar totes les destinacions i productes turístics d'acord amb una triple dimensió socioeconòmica, mediambiental i territorial.

El Programa s'articula a través de la convocatòria, la valoració i l'aprovació anual de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) ordinaris i, el context de post pandèmia de la COVID-19 es van habilitar tres convocatòries extraordinàries per a les anualitats 2021, 2022 i 2023.

Les convocatòries ordinàries i extraordinàries permeten a les entitats locals formular propostes de PSTD i, les comunitats/ciutats autònomes i l'administració general de l'Estat les avaluen per decidir la seva viabilitat i adequació.

Aquells PSTD avaluats favorablement s'integren als Plans Territorials que cada comunitat autònoma configura. Aquests plans territorials permeten configurar a cada territori una resposta davant dels reptes de la sostenibilitat turística, en l'exercici de les seves competències en matèria d'ordenació del turisme i en els àmbits de la transició verda, la transició digital, i la competitivitat de les destinacions.

1.2.2. Alineament del programa amb estratègies nacionals i internacionals.

El Programa s'inscriu en el marc de l'eix estratègic de “Governança col·laborativa” de les Directrius Generals per a l'Estratègia de Turisme Sostenible d'Espanya 2030, en línia amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.

Es troba igualment en coherència amb els documents estratègics nacionals i autonòmics en matèria de repte demogràfic, lluita contra el canvi climàtic, infraestructures verdes i economia circular.

Finançat per



Alhora, el Programa s'emmarca al Pla d'Impuls del sector turístic: cap a un turisme segur i sostenible post-COVID-19, dins del tercer pilar relatiu a la "Millora de la competitivitat de la destinació turística".

El Reial decret llei 25/2020, de 3 de juliol, de mesures urgents per donar suport a la reactivació de l'economia i l'ocupació, regula a l'article 10 els Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions, com a instruments per a la prestació, per part de la Secretaria d'Estat de Turisme, de suport a la inversió en actuacions d'impuls, adequació i millora de les destinacions turístiques per tal d'augmentar-ne la sostenibilitat, constituint per tant un instrument essencial per a la reactivació del sector després del COVID-19

1.2.3. Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre"

El 17 de maig de 2022 el COPATE, en representació dels 4 consells comarcals de l'Ebre, va sol·licitar un PSTD, anomenat 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre', a la Convocatòria Extraordinària de PSTD corresponent a l'exercici 2022. Aquesta convocatòria, com la resta de convocatòries extraordinàries són finançades amb recursos provinents dels Fons Europeus Next Generation i s'emmarquen al Component 14 Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

El 19 de desembre de 2022 la Secretaria d'Estat de Turisme va publicar l'acord d'atorgament de 3.000.000,00€ al COPATE per a l'impuls del Pla, que inclou les actuacions especificades a la següent taula on s'hi fa constar també l'import (IVA inclòs) repartit per les quatre comarques de les Terres de l'Ebre.

Eix		Actuacions	Total	Baix Ebre	Montsià	Ribera d'Ebre	Terra Alta
Eix 1. Transició verda i sostenible	1	Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials	450.000 €	0 €	0 €	450.000 €	0 €
	2	Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics	500.000 €	0 €	0 €	0 €	500.000 €
	3	Millora d'equipaments d'ús turístic i la seva eficiència energètica a la Reserva Natural de Sebes	50.000 €	0 €	0 €	50.000 €	0 €
		Total EJE 1	1.000.000 €	0 €	0 €	500.000 €	500.000 €
Eix 2. Millora de l'eficiència energètica	4	Interconnexió d'espais ciclables	1.225.000 €	535.194 €	416.262 €	80.279 €	193.265 €
	5	Art luminescent: millora de la il·luminació nocturna i l'atractivitat turística	120.000 €	60.000 €	0 €	0 €	60.000 €
	6	Millora de l'eficiència energètica dels espais turístics	40.000 €	0 €	0 €	0 €	40.000 €
		Total EJE 2	1.385.000 €	595.194 €	416.262 €	80.279 €	293.265 €

Finançat per



Eix		Actuacions	Total	Baix Ebre	Montsià	Ribera d'Ebre	Terra Alta
Eix 3. Transició digital	7	EbreLumen, festival de videomapping i natura: dinamització rural i desestacionalització turística	80.000 €	10.000 €	10.000 €	50.000 €	10.000 €
	8	Integració a la plataforma d'intel·ligència turística TDS2+	94.000 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €
	9	Màrqueting inbound i de continguts per a la Reserva de la Biosfera	94.000 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €	23.500 €
	10	Programari accessibilitat turística	32.000 €	8.000 €	8.000 €	8.000 €	8.000 €
		Total EJE 3	300.000 €	65.500 €	65.500 €	103.500 €	65.500 €
Eix 4. Competitivitat	11	Oficina tècnica "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre"	120.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €
	12	Recuperació i valoració dels espais de la Batalla de l'Ebre a l'entorn de l'RB	25.000 €	0 €	0 €	25.000 €	0 €
	13	Estímul de la mobilitat sostenible entre Mora la Nova i la zona fluvial: millora d'accessibilitat	50.000 €	0 €	0 €	50.000 €	0 €
	14	Millors d'infraestructures turístiques en entorns urbans	120.000 €	0 €	0 €	120.000 €	0 €
		Total EJE 4	315.000 €	30.000 €	30.000 €	225.000 €	30.000 €
TOTAL			3.000.000 €	690.694 €	511.762 €	908.779 €	888.765 €

1.2.4. Adequació de l'edifici principal de l'Estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán amb sales polivalents culturals.

Objectius

La Via Verda de la Terra Alta és un dels actius turístics més importants de la comarca. A través d'ella s'aconsegueix impulsar el turisme a bona part del territori: afavorint les pernoctacions als allotjaments, la contractació d'activitats de turisme actiu, l'impuls a la restauració, les visites als espais culturals de la comarca, als nuclis antics de les diverses poblacions això com aquells destinats a difondre la memòria històrica i també la potenciació de les activitats destinades a visualitzar els productes agraris del territori emmarcats dins de dues denominacions d'origen que en certifiquen la qualitat i el seu origen: Denominació d'Origen del vi de la Terra Alta i Denominació d'Origen Protegida de l'Oli de la Terra Alta.

Tot i l'atractiu d'aquesta infraestructura, quan s'arriba a les estacions de la Via Verda, aquestes es contemplen com un conjunt d'edificis singulars, molts d'ells abandonats i amb un estat ruïnós com a conseqüència del pas del temps sense cap mena d'inversió per al seu manteniment. Amb aquest marc és considera adient apostar per la rehabilitació d'edificis que formen part d'aquest conjunt arquitectònic de les estacions.

Prenent com a referència els objectius específics indicats en la memòria del PSTD, amb aquesta actuació es contribuirà al compliment dels següents objectius:

Finançat per



Obj.	Definició
1	Contribuir a la preservació mediambiental
2	Aprofitar edificacions preexistents per a dissenyar infraestructures al servei del territori (en especial) de l'oferta turística local
3	Dissenyar models d'ús públic d'espais naturals protegits per compatibilitzar la seva conservació amb l'ús turístic responsable i sostenible
4	Implicar a tots els actors del sistema turístic en la protecció dels recursos, conservació de la biodiversitat i en la capacitat d'acollida dels destins.
5	Propiciar la cooperació entre les administracions públiques, el sector privat i els programes i l'accessibilitat d'aquests destins

Els resultats que s'espera obtenir amb el desenvolupament d'aquesta intervenció, s'assenyalen també a la següent taula:

Res.	Definició
1	Millorar el capital natural del sistema turístic, garantint la seva durada al llarg del temps mitjançant la protecció, restauració i aprofitament turístic dels ecosistemes, la renaturalització dels mateixos i la introducció de les actuacions de prevenció o mitigació dels efectes del canvi climàtic.
2	Incorporar de manera efectiva la sostenibilitat en la gestió dels recursos, infraestructures i productes turístics dels destins
3	Millora dels equipaments públics, que possibiliten la compatibilització de gaudir dels espais naturals sense perjudicar-los
4	Conservació i preservació de l'espai mediambiental
5	Augment de la percepció positiva de la població local en relació al turisme

Els indicadors que s'utilitzaran per monitoritzar l'impacte d'aquesta intervenció són els que es detallen en la següent taula.

Ind.	Definició
1	Número d'estacions reformades
2	Número d'empreses vinculades
3	Número d'usuaris anuals
4	Número d'accions per posar en valor actius per a l'ús turístic

Finançat per



1.3 Objecte del contracte

1.3.1 Descripció

La finalitat principal del contracte és adequar l'edifici principal de l'Estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán, actualment en ruïnes i completament en desús, com un espai polivalent.

En el cas de l'Estació d'Horta de Sant Joan, es pretén adequar l'edifici principal d'aquesta estació, el més simbòlic i el més rellevant, un edifici que consta de planta baixa, actualment dividida en quatre espais, i una primera planta formada per dues sales sense un ús definit, aquest projecte contempla la consolidació i un arranjament de l'edifici tot creant espais separats que puguin ser d'utilitat per activitats culturals i de dinamització turística del territori.

Aquesta obra, en tot moment, ha de garantir el compliment dels requeriments establerts al projecte tècnic així com els que es preveuen a la normativa catalana, espanyola i europea en matèria de disposició controlada de residus, com també en tot allò referent a l'estanqueïtat i estabilitat de l'actuació.

La descripció del programa de gestió de residus referents a aquesta obra, així com les obligacions i les especificacions per efectuar-ne els treballs associats estan descrites al projecte executiu referenciat en aquesta licitació.

1.3.2. Lots

D'acord amb l'art. 99.3b) de la LCSP i la dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, justifica que **el contracte no es divideixi en lots**.

Les prestacions compreses en l'objecte del contracte:

- No tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva execució/utilització/aprofitament de manera separada.
- Executades de forma separada sofreixen menyscapte o detriment.
- És imprescindible la seva realització de manera conjunta. Així mateix, d'haver separació de lots, hi hauria risc en la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions d'aquest projecte.
- Si es divideix en lots:
 - Es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte.
 - Es perd la coordinació de l'execució de les prestacions.

Finançat per



- S'incrementen els costos d'execució per l'existència d'una pluralitat de contractistes diferents.
- Es perden les economies d'escala
- Es perd l'eficiència

Es considera del tot necessari executar-ho de forma conjunta perquè pot haver-hi solapament de treballs i necessitat de coordinació i col·laboració entre els diferents professionals.

Remarcar també que amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleix de totes formes amb els requisits de procediment i publicitat, així com també amb els principis d'igualtat i no discriminació, tots ells establerts a la normativa de contractació.

1.3.3 Codi d'identificació de les prestacions objecte del contracte

El codi CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

CPV	45212000	Treballs de construcció d'edificis relacionats amb l'oci, els esports, la cultura i l'allotjament i restaurants
-----	----------	---

SEGONA. NECESSITATS QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Aquesta és una de les actuacions incloses dintre de l'actuació número 2: "Rehabilitació sostenibles de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics", es contempla rehabilitar l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán i aconseguir d'aquesta manera un espai viu, obert, destinat a usos turístics i promoció cultural del territori que engloba la marca Reserva de la Biosfera.

Finançat per



La rehabilitació sostenible de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan i del magatzem de l'estació de Bot, dotaran a la Via Verda de la Val de Zafán d'espai oberts al públic, amb activitat econòmica, actius i amb compromís per potenciar tot allò que simbolitza la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, potenciant el llegat arquitectònic de la pròpia via i dotant-lo de la infraestructura necessària per a destinar-lo a nous usos turístics.

Aquest edifici està compost d'una planta baixa de 134,52 m2, i una primera planta amb 49,35 m2. El projecte pretén rehabilitar l'espai per a que esdevingui un edifici dividit en diverses sales, de diverses dimensions, destinades a realitzar activitats culturals i de promoció turística.

La majoria dels espais es consolidaran com a sales diàfanes, obertes a múltiples possibilitats en el moment d'organitzar i/o realitzar les activitats. Quan a la seva estructura externa es manté el disseny arquitectònic tradicional de l'edifici, que a la vegada és simbòlic per la similitud amb l'estructura de les altres estacions.

L'objectiu del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions vol ser l'instrument que faci possible la transforació de destinacions turístiques cap a un model basat amb la sostenibilitat.

El COPATE, amb el PSDT: "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre" es proposa realitzar aquesta rehabilitació sostenible d'edificis a les estacions d'Horta de Sant Joan i Bot i destinar-los a fins turístics, com a punts clau de gestió de l'ús públic en espais naturals per on passa la Via Verda de la Val de Zafán.

Les actuacions de rehabilitació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan i l'edifici del magatzem de l'estació de Bot, permetran posar en valor elements culturals i identitaris del territori, la cultura tradicional de la zona, els cellers de vi i les almàsseres d'oli, l'arquitectura dels nuclis antics o l'obra cubista de Picasso.'

El projecte executiu i la memòria justificativa d'aquesta licitació, detallen clarament la necessitat de realitzar aquesta actuació per aconseguir disposar d'edificis destinats a incrementar l'oferta d'activitat turística de la mà del sector privat així com també de disposar d'espais que ajudin a potenciar i promocionar la cultura ebrenca, i el producte agroalimentari del qualitat de la Reserva de la Biosfera, facilitant un espai apte per aquesta promoció a tots els productors i entitats que hi puguin estar interessats.

Finançat per



TERCERA. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El contracte està finançat amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea Next Generation-EU, i està 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 a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Per a l'estimació dels costos, d'acord consta al projecte executiu, és el resultat del càlcul dels preus de les diferents unitats d'obra, basat amb la suma de les despeses directes, indirectes, despeses generals i el benefici industrial.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'actuació: Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics, està integrada dins de l'actuació número 2 del projecte PSDT Espais naturals de la Reserva de la Biosfera assignat al COPATE: *Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics*.

Aquesta actuació està composta per dues subactuacions, una és la contractació que ens ocupa en aquesta licitació i l'altra l'adequació del magatzem de l'estació de Bot com a sala polivalent. Inicialment cada subactuació disposa de 250.000 € de l'import de la subvenció PSDT (hi ha destinats 500.000 € per executar l'actuació número 2 en el seu conjunt).

En el cas que després de fer la licitació i adjudicar-la, l'import del contracte sigui superior als 250.000 € assignats al PSDT per aquesta subactuació, l'Ajuntament d'Horta de Sant Joan finançarà la diferència amb fons propis.

ACTUACIÓ	PREU BASE LICITACIÓ	IMPORT SUBVENCIO PSDT
Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics	326.726,74 €	250.000,00 €

Finançat per



3.1 El Valor Estimat del Contracte (VEC)

El contracte tindrà un valor estimat de 270.022,10 €, IVA no inclòs. No es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals.

Mètode de càlcul:

- Valor estimat del contracte: 270.022,10 €
- Import pròrrogues previstes: 0 euros
- Import màxim de les modificacions previstes (art. 204 LCSP): 0 euros
- Desglossament de l'import:

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost execució material	226.909,33 €
Costos Indirectes (13%)	29.498,21 €
Benefici industrial (6%)	13.614,56 €
TOTAL	270.022,10 €

3.2 El Pressupost Base de Licitació (PBL)

El Pressupost Base de Licitació del contracte és de 270.022,10 €, IVA no inclòs més 56.704,64 € d'IVA (21%), que suma un total de 326.726,74 € amb l'IVA inclòs.

Per al càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte les despeses que consten en al projecte executiu.

Desagregació de costos del contracte, d'acord amb el pressupost del projecte executiu, el pressupost base de licitació es desglossa en els següents apartats:

CAPITOL	CONCEPTE	IMPORT
1	Treballs previs/ Enderrocs	18.291,68 €
2	Treballs consolidació estructural	9.192,97 €
3	Cobertes	57.106,27 €
4	Treballs paletaeria	46.053,67 €
5	Instal·lacions	39.262,68 €
5.1	Evacuació / Depuració	6.001,39 €
5.2	Lampisteria	2.717,04 €
5.3	Electricitat	6.128,75 €
5.4	Climatització	14.314,27 €
5.5	Il·luminació	10.101,23 €

Finançat per



6	Fusteries	34.444,79 €
6.1	Fusteria interior	2.833,45 €
6.2	Fusteria exterior	31.611,34 €
7	Equipament	961,68 €
8	Varis	21.595,59 €
Pressupost d'execució material		226.903,33 €

13%	Despeses generals	29.498,21 €
9%	Benefici industrial	13.614,56 €
TOTAL		270.022,10 €
21%	IVA	56.704,64 €
TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ		326.726,74 €

3.1 EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La Disposició addicional tercera, apartat 2, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, admet la tramitació anticipada d'un expedient de contractació, en el cas que l'execució material hagi de començar a l'exercici següent, quedant sotmesa l'adjudicació a la condició suspensiva de l'existència dels recursos pertinents.

L'execució d'aquest contracte s'iniciarà a l'exercici 2025. Aquest contracte es tramita a l'empara d'aquesta Disposició.

Partida Pressupostària exercici 2025:

Infraestructures PSTD

PSTD	45900.76200
------	-------------

En els contractes finançats amb el PRTR, cal incloure la referència "en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència- Finançat per la UE- Next Generation EU", i incorporar els logotip oficial de Next Generation Catalunya d'acord amb els pautes gràfiques.

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

Finançat per



Així mateix, els gestors i les empreses contractistes de contractes finançats amb els fons mencionats, en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: "Finançat per la UE - NextGenerationEU", juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

<https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>

El projecte: "Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre", es va presentar a la convocatòria extraordinària de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSDT). El projecte en què s'integra aquest contracte és el C14.I01.P06.S02 - Pla Territorial 2022 Catalunya, Pla de Sostenibilitat turística a la destinació del Consorci de Polítiques Ambientals Terres de l'Ebre, que pertany al projecte C14.I01.P02 – Plans de Sostenibilitat Turística PRTR el qual forma part de la mesura C14.I01 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat, la qual s'integra al Component C14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic.

En aquest component, es troben les reformes i inversions següents:

- C14.R1 Reial decret pel qual es desenvolupa el Fons Financer de l'Estat per a la competitivitat turística.
- C14.I1 Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.
- C14.I2 Programa de digitalització i intel·ligència per a destinacions i sector turístic.
- C14.I3 Estratègies de resiliència turística per a territoris extrapeninsulars.
- C14.I4 Actuacions especials a l'àmbit de la competitivitat.

CONCEPTE	CODI	DESCRIPCIÓ
Subprojecte	C14.I01.P06.S02.S18	PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre
Entitat executora	I00000647	Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
Component	C14	Plan de modernización y competitividad del sector turístico
Mesura	C14.I01	Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad
Entitat decidora	E05024301	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
Projecte on s'integra	C14.O01.P02	Planes de Sostenibilidad Turística PRTR

Finançat per



QUARTA. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

D'acord amb el projecte executiu, el termini màxim previst per la realització del contracte és de **6 mesos**, començant a comptar des de l'aprovació de l'acta de comprovació del replanteig i inici d'obres, fins la seva execució total amb la certificació final d'obra.

CINQUENA. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública que contenen, principalment, les disposicions següents:

- Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de desembre de 2020 pel qual es modifica el Reglament (UE) núm. 1303/2013 pel que fa als recursos addicionals i les disposicions d'execució a fi de prestar assistència per afavorir la reparació de la crisi en el context de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i per preparar una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT UE).
- Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.
- 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 dels fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Real 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.

Finançat per



- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- 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.
- Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- 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.
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Llei orgànica 2/2024, d'1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes.
- 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.

Finançat per



- Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable.

Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per aquesta entitat: [PLA ANTIFRAU.pdf](https://copate.eadmi.gob.cat/PLA_ANTIFRAU.pdf) ([copate.cat](https://copate.eadmi.gob.cat/)) així com totes el que s'inclou a la clàusules ètica d'aquest plec (veure Annex 4).

SISENA. ADMISSIÓ DE VARIANTS

S'admetran variants quan així consti en l'apartat E del quadre de característiques, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

SETENA. TRAMITACIÓ EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'article 50 del 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 –que, d'acord amb la disposició final primera, té caràcter bàsic–, els òrgans de contractació han d'examinar si la situació d'urgència impedeix la tramitació ordinària dels procediments de licitació, i si és procedent aplicar la tramitació urgent de l'expedient que preveu l'article 119 de la Llei de contractes del sector públic –LCSP.

Un cop examinat el termini previst per la realització del contracte, basat amb un màxim

Finançat per



de 6 mesos, es considera que no existeix la necessitat de tramitar la contractació d'urgència i per tant, la forma de tramitació del contracte serà **ordinària**.

De conformitat amb l'article 17.4 del Decret Llei 5/2021, la tramitació del contracte s'ha de fer per mitjans electrònics.

Procediment d'adjudicació

El procediment d'adjudicació del contracte serà el **procediment obert**, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors d'acord amb l'art. 156 de la LCSP, amb les especificitats del Reial decret Llei 36/2020 de 30 de desembre, pel qual es fixen especialitats en els procediments de contractació amb fons provinents del mecanisme de recuperació i resiliència del PRTR, i el Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer.

VUITENA. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS

8.1 D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics, informàtics i telemàtics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran a les adreces de correu electrònic que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula 11a. d'aquest plec.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de la mateixa, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com

Finançat per



a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

[Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](https://contractaciopublica.cat)

Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avis relacionat amb aquesta licitació. Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte. A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit. A la Plataforma de Serveis de Contractació Pública les empreses tenen a la seva disposició una "guia del licitador".

8.4 Certificats digitals: D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Finançat per



NOVENA. APTITUD PER CONTRACTAR

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixen les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;

D'acord amb l'article 72.5 de la LCSP no procedeix declarar la prohibició de contractar quan, en el tràmit d'audiència del procediment corresponent, la persona incursa en una causa de prohibició diferent a la d'haver estat sancionada per sentència ferma per algun dels delictes establerts en l'article 71.1.a) de la LCSP, acreditati el pagament o compromís de pagament de les multes i indemnitzacions fixades per sentència o resolució administrativa de les quals derivi la causa de prohibició de contractar, sempre i quan hagin estat declarades responsables del pagament de la mateixa en la sentència o resolució, i l'adopció de mesures tècniques, organitzatives i de personal apropiades per evitar la comissió de futures infraccions administratives, entre les quals quedarà inclòs l'acollir-se al programa de clemència en matèria de falsejament de la competència)

- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte;
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Finançat per



Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant el COPATE i han de

Finançat per



nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

DESENA. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'apartat G.1 del quadre de característiques, següents:

Solvència econòmica i financera

Per poder participar en aquesta licitació, caldrà que les empreses acreditin la seva solvència econòmica amb:

- 1) Un volum anual de negoci igual o superior al valor estimat del 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:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"

VEC | 270.022,10 €

Finançat per



Acreditació documental:

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- 2) Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior, al valor estimat del contracte que és de 270.022,10 € (article 87.1.b de la LCSP).

Acreditació documental:

Mitjançant un certificat expedit per l'assegurador de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals on consti:

- L'import ha de ser igual o superior a 270.022,10 €,
- El detall dels riscos assegurats
- La data del venciment de l'assegurança, la qual ha de tenir vigència fins a la fi del termini d'execució de l'obra i
- Un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança en els casos en què sigui procedent, amb la finalitat de garantir el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Solvència tècnica i professional.

Els criteris de solvència indicats permeten verificar que l'empresa disposa de capacitat per a prestar els treballs objecte del contracte en unes condicions mínimes de destresa i qualitat esperades.

Així doncs, per poder participar en aquesta licitació, l'empresa ha de justificar:

Finançat per



- 1) Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte.

S'avaluarà per certificats de bona execució; aquests certificats indicaran: l'import, les dates, el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; Si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. L'import anuals dels quals acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte:

Projecte d'obres "d'adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics"	
VEC	270.022,10 €
70% del VEC	189.015,47 €

Acreditació documental:

- Quan les obres s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
 - Quan les obres s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests serveis o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
 - Quan el licitador sigui una empresa de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà mitjançant una declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que disposarà per l'execució dels treballs o prestació, d'acord amb els requisits mínims del projecte executiu.
- 2) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'ajuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixi l'òrgan de contractació.

Els requisits mínims exigits seran els que s'estableixen al projecte executiu.

Finançat per



Acreditació documental:

Amb una declaració que acrediti que l'empresa disposa de tot allò necessari per poder executar amb èxit l'obra d'acord amb els requisits que estableix el projecte executiu.

Si es tracta d'una empresa de nova creació, entenen la mateixa com aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la solvència tècnica s'acreditarà amb el requisit de l'apartat 2 i d'acord amb les indicacions de l'article 88.2 de la LCSP.

Als criteris d'adjudicació no es valorarà allò que s'aporta per acreditar la solvència tècnica.

Les empreses han d'acreditar la seva solvència a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquesta mateixa clàusula i a l'apartat G.1 del quadre de característiques, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència que s'assenyala a continuació.

Tal com estableix l'article 77.1a) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), per a contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000€, la classificació de l'empresa en el grup o subgrup, acredita la solvència econòmica i financera i al solvència tècnica per contractar.

D'acord amb el RD 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la LCSP aprovat pel RD 1098/2001, de 12 d'octubre, i d'acord amb el que detalla el projecte executiu d'aquesta licitació, la classificació del contractista ha de ser:

CONCEPTE	GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
Feines de paleta, estucats i revestiments	C	4	2

El pressupost desglossat del projecte executiu indica els treballs a realitzar a les cobertes és la única partida pressupostària amb els requisits mínims per poder demanar classificació: amb un import parcial superior al 20% del preu total del contracte. La fase indicada com a 3: Cobertes, té un pressupost parcial de 54.004,42 €, per tant, superior al 20% del preu total d'acord el que s'exigeix a l'art.36. *Exigència de classificació*, del RD1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la LCAP.

Finançat per



El licitadors, podran acreditar els requisits mínims de solvència, a través dels mitjans d'acreditació detallats en aquests plecs, o alternativament, mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat G.1 del quadre de característiques per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

10.2 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent oficina econòmica i comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

10.3 La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà d'acord amb l'en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest. Amb la participació en el procediment de licitació s'autoritza al Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE) a consultar el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic del licitador.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

ONZENA. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

Finançat per



11.1 Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi *ex ante* de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació i d'acord amb l'art.4.2 de l'Ordre HFP/55/2023, de 23 de gener.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta, es seguirà el procediment indicat a l'art.7.3 de l'Ordre HFP/55/2023, de 23 de gener. Així quan se li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

11.2. L'oferta tècnica s'ha de formular, si escau, d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 2** a aquestes clàusules.

D'acord amb l'article 17.1 del Decret llei 5/2021, en l'anunci de licitació publicat a la Plataforma de serveis de contractació pública, els òrgans de contractació han d'indicar si es tracta d'un projecte finançat amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència o d'un projecte finançat amb fons REACT-EU.

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs, projecte executiu i documentació que regeixen la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les seves clàusules o condicions, sense excepció o reserva alguna.

Cada entitat licitadora no podrà presentar més d'una proposició, ni subscriure cap proposta en unió temporal amb uns altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscriïdes.

De conformitat amb l'article 17.5 del Decret llei 5/2021, en cas de contracte no subjectes a regulació harmonitzada, la publicació de l'anunci de licitació únicament s'ha de fer al perfil del contractant allotjat a la Plataforma de serveis de contractació pública de Catalunya.

La present licitació té caràcter electrònic. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic:

Finançat per



https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Terres%20de%20l%27Ebre&idCap=27716924&ambit=

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva, es presentaran dins del termini que es determinarà en l'anunci de licitació que, d'acord amb l'article 156.6 de la LCSP no serà inferior a **VINT-I-SIS (26) DIES NATURALS** comptats a partir de l'endemà al de la publicació de l'anunci de licitació al perfil de contractant, la presentació serà exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació del Sector Públic posa a la disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és necessari que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests arxius electrònics en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'Eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

Finançat per



https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran en **DOS ARXIU ELECTRÒNICS**, signats electrònicament pel licitador.

ARXIU ELECTRÒNIC «A»: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

Model de declaració responsable que ha de seguir el formulari de document europeu únic de contractació (DEUC) aprovat en el si de la Unió Europea. A aquest efecte, el formulari normalitzat del DEUC, és el que figura a l'**Annex 1** d'aquests plecs i també troba a la disposició dels licitadors al Perfil del Contractant del COPATE.

[Document europeu únic de contractació \(DEUC\). Contractació pública \(gencat.cat\)](#)

https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/d715fcef-11a8-46c0-9906-5c82aa411aa2/DOC20171103132926DEUC_esp.pdf?MOD=AJPERES

Així mateix, s'ha d'incloure el nom, cognom i NIF de la persona autoritzada per accedir a les notificacions electròniques, així com l'adreça de correu electrònic i, addicionalment, el número de telèfon mòbil per rebre els avisos de les notificacions.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en unió temporal d'empreses si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha de presentar un declaració responsable (DEUC). A més d'aquestes declaracions responsables, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora tingui prevista subcontractar, s'ha d'indicar al DEUC aquesta intenció de subscriure subcontractes i presentar un DEUC per separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable (DEUC) i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.

Les empreses estrangeres han d'indicar al DEUC la submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

Finançat per



Les empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE), només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar al DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

ARXIU ELECTRÒNIC «B» : PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Es presentarà conforme al model del **Annex 2** d'aquests plecs i d'acord els criteris proposats per valorar les ofertes presentades segons detalla la clàusula 14a d'aquest plec. Aquests criteris de valoració són:

- Oferta econòmica – màxim 50 punts
- Ampliació del termini de la garantia – màxim 10 punts
- Criteris tècnics addicionals – màxim 40 punts

DOTZENA. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 i en el 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, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb l'establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta, i formaran part d'ella, com a vocals, el Secretari o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor, o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïdes la funció de control econòmic-pressupostari, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de

Finançat per



contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes d'aquesta, sense que el seu nombre, en total, sigui inferior a tres. Els membres electes que, si escau, formin part de la Mesa de contractació no podran suposar més d'un terç del total de membres d'aquesta. Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

La seva composició es publicarà a través del perfil de contractant en publicar l'anunci de licitació o bé es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un Anunci específic en el citat perfil.

Els membres de la mesa de contractació han de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'**Annex 5** d'aquest plec, una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

TRETZENA. COMITÈ D'EXPERTS

No es preveu la seva constitució

CATORZENA. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA

Els criteris de valoració que serviran de base estan elaborats d'acord a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta, es tindran en compte diferents criteris de valoració puntuables sobre un total de 100 punts, d'acord amb la LCSP quan indica que en les valoracions on s'utilitzi una pluralitat de criteris d'adjudicació, en la seva determinació, sempre que sigui possible, s'ha de donar preponderància als que facin referència a característiques de l'objecte que es puguin valorar mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules que estableixen aquests plecs.

D'acord amb l'article 16.1c) del Decret llei 3/2016, cal prioritzar els criteris de valoració avaluable mitjançant fórmules, i com a màxim el 50% pot correspondre al preu.

Les ofertes es valoraran d'acord la suma de la puntuació de forma diferenciada per cada criteri d'adjudicació proposat i quantificat a aquests plecs d'acord amb la següent a taula i indicacions:

Finançat per



RESUM DE PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica - màxim 100 punts:

1. Oferta econòmica – **màxim 50 punts**
2. Ampliació del termini de la garantia – **màxim 10 punts**
3. Criteris tècnics addicionals - **màxim 40 punts**:
 - 3.1. Treballs de pavimentació a l'entorn de l'edifici- màxim 20 punts
 - 3.2. Instal·lació d'il·luminació basada amb energia solar – màxim 20 punts
 - 3.2.1. Instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació- màx. 12 punts
 - 3.2.2. Complementar la instal·lació amb bateries- màx. 6 punts
 - 3.2.3. Complementar amb la instal·lació de llum a l'exterior- màx. 2 punts

14.1. Descripció dels criteris subjectes a valoració automàtica (màxim 100 punts)

1. Oferta econòmica:

Es valorarà amb un **màxim de 50 punts** l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) Obtindrà la màxima puntuació (50 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els plecs, es considerin com a baixes anormals.
- b) Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

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

Finançat per



On:

$P =$ Puntuació màxima del criteri de preu = 50

$P_v =$ Puntuació de l'oferta a valorar

$O_m =$ Oferta millor

$O_v =$ Oferta a valorar

$IL =$ Import de Licitació

$M =$ Factor de Modulació = 1,5*

*S'aplica aquest factor de modulació perquè redueix les diferències entre la màxima i la mínima. Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloues.

2. Reducció del termini d'execució de l'obra – màxim 10 punts

El constructor respondrà dels danys materials per vicis o defectes d'execució que afectin als elements d'acabament de les obres dins del termini de dotze mesos a comptar des de la recepció de les obres d'acord el que contempla el projecte executiu.

Amb la finalitat d'augmentar el termini d'aquesta garantia mínima que s'estableix al projecte executiu, es proposa com a criteri per valorar les ofertes augmentar la durada de la mateixa segons la següent puntuació:

- **5 punts:** si s'accepta un augment de la garantia de dotze mesos addicionals als dotze que es contemplen com obligatoris d'acord el projecte executiu, arribant a un total de 24 mesos de garantia.
- **10 punts:** si s'accepta un augment de la garantia de vint-i-quatre mesos addicionals als dotze que es contemplen com obligatoris d'acord el projecte executiu, arribant a un total de 36 mesos de garantia.

Finançat per



3. Criteris tècnics addicionals – màxim 40 punts

Amb l'execució del contracte d'obres per adequar l'estació principal d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán, s'aconsegueix la realització d'un projecte important, transcendent i puntal en el recorregut d'aquesta infraestructura turística.

Aquesta estació, la d'Horta de Sant Joan, és una de les estacions més freqüentades a nivell cicloturístic i a la vegada també permet endinsar-se a tot el ventall cultural que s'ofereix a Horta de Sant Joan i les poblacions veïnes, amb la figura de Picasso a l'epicentre i la descoberta de nuclis antics d'un important valor arquitectònic. Tampoc podem obviar la connexió que existeix entre la Via Verda i el Parc Natural dels Ports, afavorint un turisme que posa en valor la natura, el paisatge i tot el llegat històric del Parc Natural dels Ports, fruit de la resiliència del territori.

Davant d'aquest ampli ventall de possibilitats turístiques i l'important nombre de visitants que té l'estació, tècnicament es considera apropiat proposar dos criteris tècnics addicionals de valoració de les ofertes que ajudaran a incrementar el seu potencial i ampliar les possibilitats de l'espai per generar activitats.

3.1. Treballs de pavimentació de l'entorn de l'edifici - màxim 20 punts.

Antigament l'estació d'Horta de Sant Joan, disposava d'una urbanització exterior al voltant de l'edifici principal basada amb voreres i un passeig.

Es valorarà el fet que l'empresa licitadora a l'oferta accepti rehabilitar aquest entorn exterior millorant el seu estat i la visió general de la rehabilitació de l'espai. Aquest criteri pretén mantenir l'estructura original de l'estació, pavimentant l'entorn de l'edifici amb paviment de tipologia panot en una superfície de 202,48m² i facilitar d'aquesta manera l'accés a l'edifici, habilitant l'espai i proposant un criteri que ajudarà a integrar l'obra dins de l'entorn de la pròpia estació.

S'entén que en un projecte on es contempla la mirada inclusiva i la voluntat de facilitar l'accés de tothom a tots els espais, aquesta adequació de la part exterior - d'acord es detalla i quantifica tècnicament a l'Annex 9 d'aquests plecs - impulsaria i donaria un valor important a l'accessibilitat de l'espai.

La valoració d'aquest criteri tècnic és la següent:

Finançat per



- 20 punts: si s'accepta la proposta d'urbanització exterior d'acord els criteris tècnics valorats i quantificats a l'Annex 1 d'aquesta memòria.

3.2. Instal·lació d'il·luminació basada amb energia solar- màxim 20 punts

La rehabilitació més que necessària de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan, esdevé essencial per iniciar un procés de transformació de l'espai, rehabilitant infraestructures i posant-les a disposició de l'activitat turística, econòmica i cultural.

S'entén que aquesta rehabilitació pot esdevenir més competitiva amb aquesta segona proposta tècnica addicional d'instal·lar il·luminació basada amb energia solar. Aquest criteri de valoració es compon d'una proposta principal com és la instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació. Aquesta proposta principal es complementa amb dues propostes subordinades a aquesta, com són la instal·lació d'un sistema de protecció de descàrregues excessives de les bateries amb un sistema de monitorització i una segona proposta complementària que consta de la instal·lació de lluminàries exteriors.

Així doncs dintre d'aquest apartat 3.2 trobem:

- 3.2.1. Instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació- màxim 12 punts
- 3.2.2. Complementar la instal·lació amb bateries- màxim 6 punts
- 3.2.3. Complementar amb instal·lació de punts de llum a l'exterior- màxim 2 punt

3.2.1 Instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació - màxim 12 punts

En paral·lel a aquesta rehabilitació, des de l'Ajuntament d'Horta de Sant Joan s'ha demanat informació per fer arribar un punt de llum de la xarxa elèctrica a l'espai i el cost que aquest representaria.

Tot i que aquesta opció es manté oberta, es considera apropiada d'acord amb els objectius del PSTD, la proposta de que l'edifici de l'estació d'Horta de Sant Joan, disposi d'il·luminació basada amb l'energia solar, consistent en la instal·lació de plaques fotovoltaïques per cobrir una demanda de 15 kWp, compost per 36 mòduls fotovoltaïcs de 415W, un inversor híbrid trifàsic i tres bateries de liti LiFEP04 de 5,12 kWh. Aquesta proposta inclou la instal·lació de l'armari de connexions i proteccions, així com l'armari rack on allotjar les bateries.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Aquesta és una proposta directament vinculada als àmbits de transició verda i sostenible, com també a la realització d'actuacions dins l'àmbit de l'eficiència energètica en sistemes d'energies renovables.

D'acord amb aquesta proposta, la valoració d'aquest criteri tècnic és la següent:

- 12 punts: si l'empresa que presenta oferta accepta la instal·lació de plaques fotovoltaïques d'acord els criteris tècnics quantificats detallats a l'Annex 9 d'aquests plecs.

Si l'empresa accepta aquest criteri de valoració, a la vegada, si així ho considera, pot acceptar també les propostes tècniques complementàries (3.2.2 i 3.2.3) que estan condicionades a la instal·lació de les plaques fotovoltaïques. Aquestes dues propostes complementàries es consideren independents la una de l'altra, així doncs, es poden acceptar totes dues, només una d'elles o no acceptar-ne cap.

Per poder acceptar i introduir a l'oferta qualsevol de les següents propostes, prèviament serà necessari haver acceptat la proposta d'instal·lació de les plaques fotovoltaïques (3.2.1) valorada en 12 punts.

3.2.2. Complementar la instal·lació amb bateries- màxim 6 punts

A nivell tècnic, davant de la finalitat a la qual està destinada l'objecte del contracte, considera oportú que, un cop l'empresa licitadora hagi acceptat la proposta de la instal·lació fotovoltaica (criteri 3.2.1), aquesta es pugui complementar a la vegada amb la instal·lació d'un sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries i un sistema de monitorització de les bateries tipus tot en un, d'acord s'especifica tècnicament i econòmicament a l'Annex 9 d'aquests plecs.

Si l'empresa licitadora accepta aquesta proposta tècnica complementària a la proposta prèviament acceptada d'instal·lació de plaques fotovoltaïques, aquesta es valorarà de la següent manera:

- 6 punts: si s'accepta complementar la instal·lació de les plaques fotovoltaïques amb la d'unes bateries, d'acord els criteris tècnics detallats a l'Annex 9 d'aquests plecs.

Finançat per



3.2.3. Complementar amb la instal·lació de punt de llum exterior- màxim 2 punts

Seguint amb el mateix criteri tècnic que a la proposta anterior, es considera que aquesta proposta pot complementar la proposta d'il·luminació de l'espai afavorint que la part exterior de l'edifici principal de l'estació pugui ser també un punt d'activitat cultural i econòmica fora de l'horari diürn amb la instal·lació de lluminàries solars que permetran que l'espai esdevingui més competitiu i seguir per als usuaris.

Aquesta millora complementària a la proposta prèviament acceptada d'instal·lació de plaques fotovoltaïques, consisteix en la instal·lació de dos tipus de lluminàries a l'exterior: una lluminària vial en cadascuna de les cares de l'edifici (4 unitats) per tenir il·luminació general a l'entorn de l'edifici i una lluminària per disposar d'il·luminació puntual als accessos als diferents espais que es disposen a l'edifici (5 unitats) d'acord amb el que tècnicament i econòmicament s'especifica a l'Annex 9 d'aquests plecs.

Si l'empresa licitadora accepta aquesta proposta tècnica complementària a la proposta prèviament acceptada d'instal·lació de plaques fotovoltaïques, aquesta es valorarà de la següent manera:

- 2 punts: si s'accepta complementar la instal·lació de les plaques fotovoltaïques amb la instal·lació de punts de llum a la zona de l'exterior de l'edifici, d'acord els criteris tècnics detallats a l'Annex 9 d'aquests plecs.

14.2 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

Finançat per



- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat

14.3. La determinació de les **ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris** s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

- Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total

Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

- Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

Finançat per



- Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
- Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació requerirà als licitadors afectats per a que en el termini de 5 dies hàbils presentin les justificacions sobre les condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell del preu o dels costos de la mateixa i, en particular, en relació als punts següents:

- Estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte.
- Solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar la prestació.
- L'originalitat de les prestacions proposades.
- El respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en que s'hagi de realitzar la prestació, en especial que l'import de l'oferta permeti respectar els costos salarials mínims per categoria professional, segons el conveni laboral aplicable.
- La possible obtenció d'ajuts públics, acreditant llur concessió sense contravenir les disposicions comunitàries.

Per a la valoració de les ofertes com desproporcionades, la mesa de contractació podrà considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

Rebudes les justificacions, la Mesa sol·licitarà un informe tècnic, generalment al funcionari que hagi realitzat el plec de prescripcions tècniques, el projecte o l'estudi

Finançat per



econòmic del contracte, o a tots en conjunt, que analitzi detalladament les motivacions que hagi argumentat el licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, d'acord amb la normativa vigent.

A la vista de les justificacions dels contractistes l'oferta dels quals hagi estat classificada com a desproporcionada i de l'informe tècnic comarcal que les analitzi, la Mesa de Contractació, proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió. En la valoració de les ofertes no s'inclouran les proposicions declarades desproporcionades o anormals fins que no s'hagués seguit el procediment establert en l'art 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer i, si escau, resultés justificada la viabilitat de l'oferta.

Quan resulti adjudicatària del contracte una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, l'òrgan de contractació establirà mecanismes adequats per realitzar un seguiment detallat de l'execució d'aquest, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte sense que es produeixi un minvament en la qualitat dels serveis, les obres o els subministraments contractats.

De conformitat amb l'article 107.2 de la LCSP es preveu la possibilitat de la presentació de garantia complementària addicional d'un 5 % sobre el preu d'adjudicació en els casos en què l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat.

QUINZENA. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PREVI A L'ADJUDICACIÓ

15.1. La Mesa de contractació, en la data fixada al perfil del contractant procedirà a l'obertura de l'**ARXIU "A"** i qualificarà la documentació administrativa continguda en aquests d'acord amb el que estableix la clàusula 11a. d'aquest plec. En cas d'observar defectes esmenables, la Mesa de contractació concedirà un termini **no superior a TRES (3) DIES NATURALS** perquè el licitador corregeixi els defectes o les omissions esmenables observats en la documentació presentada. Un cop esmenes, si s'escau, els

Finançat per



defectes en la documentació continguda en l'ARXIU A, la mesa avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes d'exclusió.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica.

Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura de l'Arxiu "A" seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 41a.

15.2 Posteriorment, en la data que es fixarà també al perfil del contractant, es procedirà a l'obertura de l'**ARXIU "B"** referent a l'oferta econòmica i altres criteris de valoració.

15.3 Un cop valorades les ofertes, la Mesa de Contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Posteriorment, l'òrgan de contractació requerirà, mitjançant comunicació electrònica, al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de **DEU (10) DIES HÀBILS** des de la data de l'enviament de la comunicació, constitueixi la garantia definitiva, així com perquè aportació la documentació a la que es refereix l'article 140.1 de la LCSP i la documentació justificativa de la capacitat i solvència així com de què disposa efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2 de la LCSP.

Finançat per



En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, es considerarà que desisteix de la seva oferta i s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir la citada garantia definitiva.

SETZENA. GARANTIA DEFINITIVA

El licitador que hagués presentat la millor oferta haurà d'acreditar la constitució de la garantia d'un **5% del preu final ofert**, exclòs l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquesta garantia podrà prestar-se en alguna de les següents formes:

- a) En efectiu o en valors, que en tot cas seran de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin de fer efecte, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, sense perjudici del que es disposa per als contractes que se celebrin a l'estranger.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

Aquesta garantia respondrà als conceptes inclosos en l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada d'acord amb l'art.16.1h) del Decret Llei 5/2021, de 2

Finançat per



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.

De no constituir-se adequadament la garantia definitiva en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si s'hagués constituït.

En el supòsit assenyalat en el paràgraf anterior, es procedirà a recaptar aquesta documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

DISSETENA. DESICIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESESTIMENT

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan aparegui una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

DIVUITENA. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

L'adjudicació del contracte es farà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, en què s'haurà d'avaluar segons criteris econòmics i qualitatius.

Finançat per



L'òrgan de contractació ha d'acordar l'adjudicació del contracte a l'empresa que hagi formulat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu. Presentada la garantia definitiva, es procedirà, en un termini de **CINC (5) DIES HABILS**, a adjudicar el contracte a favor del licitador proposat com a adjudicatari.

En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir la citada garantia definitiva.

L'adjudicació, que haurà de ser motivada, s'ha de notificar a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb el que disposa la disposició addicional quinzena de la LCSP, havent de ser publicada en el perfil de contractant en el termini de 15 dies.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

DINOVENA. FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, en els contractes que s'hagin de finançar amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència susceptibles de recurs especial en matèria de contractació de conformitat amb el que preveu l'article 44 de la LCSP, i sempre que els procediments de selecció del contractista s'hagin tramitat efectivament de forma electrònica, l'òrgan de contractació no pot formalitzar el contracte fins que hagin transcorregut deu dies naturals a partir de l'endemà de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquest és un requisit indispensable per iniciar la seva execució. En el supòsit que l'empresa adjudicatària sigui una unió temporal d'empreses (UTE), aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Així mateix, de conformitat amb l'article 17.10 del Decret llei 5/2021, la formalització dels contractes s'ha de publicar a la Plataforma de serveis de contractació pública de Catalunya en el termini màxim de 15 dies des de la formalització.

Finançat per



El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini legal se li exigirà l'import del 3% del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït.

L'empresa o les empreses contractistes han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'**Annex 6** d'aquest plec, la qual s'ha d'aportar en el mateix moment de la formalització del contracte o immediatament després.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

VINTENA. 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, són les següents :

- S'ha de mantenir la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita als plecs, sense que sigui procedent suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris.
- En el cas de subcontractació, l'empresa o empreses adjudicatàries hauran de subcontractar aquelles prestacions considerades accessòries amb petites i mitjanes empreses.
- L'empresa contractista està obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als

Finançat per



contenidors corresponents o, si escau, en el punt verd o en un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

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 8.1 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 següents aspectes en referència a la necessitat d'identificar el receptor final dels fons, així doncs serà necessari aportar:

- 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 7** 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.

Finançat per



A aquests efectes, l'empresa contractista i les subcontractistes han de trametre a l'òrgan de contractació, degudament emplenada i signada, la declaració responsable de l'**Annex 7**, en el moment de la formalització del contracte.

VINT-I-UNENA. EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ DE LES OBRES, ELS SUBMINISTRAMENTS O ELS SERVEIS

Totes les persones que intervinguin en funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució de les obres, els subministraments o els serveis han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès que es recull en l'**Annex 5** d'aquest plec.

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-cinquena d'aquest plec.

VINT-I-DOSENA. PROGRAMA DE TREBALL

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini en l'apartat T del quadre de característiques i, en tot cas, en els serveis que siguin de tracte successiu.

VINT-I-TRESENA. COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

23.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball, així com d'acord amb el termini fixat al projecte executiu de 6 mesos per execució del contracte.

Finançat per



23.2 Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i les condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'Administració té la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis és produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li ha de concedir un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

23.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula 20a. d'aquest plec, es pot acordar la imposició de les penalitats següents:

Penalitats Art. 192 LCSP	Proporcionals a la gravetat de l'incompliment
	La quantitat màxima no serà superior al 10% del preu del contracte , IVA exclòs

En cas d'incompliment de les obligacions o les fites de resultats s'imposaran a l'empresa contractista les penalitats següents, dins dels límits establerts a:

Penalitats Art. 16.1h) Llei 5/2021	El 10% del preu del contracte , IVA exclòs
---------------------------------------	--

En el cas d'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula 20a. d'aquest plec, i que tenen la consideració d'obligacions essencials del contracte, d'acord amb la clàusula 40a. d'aquest plec, i d'acord amb l'article 211 de la LCSP, sense perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent:

Finançat per



Penalitats Art. 211 LCSP	Seran causes de resolució del contracte
-----------------------------	---

En el cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral què es refereix la clàusula 30a. d'aquest plec, dins dels límits establerts a:

Penalitats Art. 16.1h) Llei 5/2021	El 10% del preu del contracte , IVA exclòs
---------------------------------------	--

En el cas d'incompliment de l'obligació d'emplenar qualsevol de les següents declaracions, annexes a aquest plec:

- Declaració d'absència de conflicte d'interès, **Annex 6**
- Declaració d'incompliment d'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 a Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, **Annex 7**
- Declaració responsable relativa al compromís del compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió, **Annex 7**

Penalitats Art. 211 LCSP	Serà causa de resolució de contracte, d'acord amb la clàusula quarantena d'aquest plec i sense perjudici d'aquelles altres possible conseqüències previstes a la legislació vigent.
-----------------------------	---

23.4 En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula 36a. d'aquest plec, dins dels límits establerts a:

Penalitats Art. 16.1h) Llei 5/2021	El 10% del preu del contracte , IVA exclòs
---------------------------------------	--

23.5 En el cas d'haver-hi demora en l'execució del contracte d'acord amb el termini total fixat per la seva realització indicat al contracte d'acord amb els terminis del projecte

Finançat per



executiu i les condicions acceptades per l'empresa d'acord els criteris de valoració de les ofertes detallats a aquest plec.

Penalitats Art. 193 LCSP	Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.
-----------------------------	---

23.6 Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista la penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats al COPATE, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

VINT-I-QUATRENA. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

L'empresa adjudicatària no pot fer ús del nom, logotip o qualsevol signe distintiu o material que li hagi facilitat el COAPTE, fora de les circumstàncies i fins d'aquest contracte, ni un cop acabada la seva vigència.

En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària estarà obligada, abans de la formalització del contracte, a obtenir les llicències i autoritzacions necessàries que el legitimen per a la seva execució.

En cas d'accions dirigides contra el COPATE per tercers titulars de drets sobre els mitjans utilitzats per l'empresa adjudicatària per a l'execució del contracte, aquesta respondrà davant el COPATE del resultat d'aquestes accions, i està obligada, a més, a prestar-li ajuda plena en l'exercici de les accions que competeixin a al COPATE.

Qualsevol utilització per part de l'empresa contractista de documentació, dissenys, imatges, informació recollida o dades que resultin de la realització de l'objecte del contracte requereix l'autorització prèvia i escrita del COPATE.

Finançat per



VINT-I-CINQUENA. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació és el Consoci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE), el qual assignarà una persona tècnica de l'Àrea de la Reserva de la Biosfera encarregada de:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre decisions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre d'acord amb les consideracions prèvies de la persona assignada com a responsable de l'obra i dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de les penalitats d'acord amb el que preveuen aquests plecs.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista, d'acord les prèvies consideracions de la persona amb el càrrec de responsable d'obra.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del mateix juntament amb el seu clausulat i els plecs.

VINT-I-SISENA. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES

Les incidències que puguin sorgir entre el COPATE i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

VINT-I-SETENA. RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS

Finançat per



Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern al COPATE i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

VINT-I-VUITENA. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISA

28.1. L'import de l'obra executada s'acreditarà de conformitat amb el projecte executiu, per mitjà de les certificacions d'obra o els documents que acreditin la realització total o parcial de la mateixa.

D'acord amb l'art.240 de la LCSP, l'Administració ha d'expedir mensualment, en els primers 10 dies següents al mes a què corresponguin, certificacions que comprenguin l'obra executada d'acord amb el projecte durant el període de temps esmentat. Aquests abonaments tenen el concepte de pagaments a compte subjectes a les rectificacions i variacions que es produeixin en el mesurament final i sense suposar de cap manera aprovació i recepció de les obres que comprenen.

28.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà, en el termini màxim de 30 dies següents a la data d'aprovació de les certificacions d'obra o dels certificats que acreditin la recepció de béns lliurats o la prestació de serveis.

L'entitat contractant ha d'aprovar les certificacions d'obra o els documents que acreditin la recepció dels béns o la prestació dels serveis els 30 dies següents a l'entrega efectiva dels béns i serveis.

Les certificacions d'obra han d'incloure els logotips oficials d'acord es marca a la clàusula 29a, apartat d), d'aquest plec i establir clarament el concepte que genera el pagament.

També s'ha de fer constar també el següent text:

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



“L’objecte d’aquest contracte està finançat pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE”.

El format de la factura electrònica i signatura s’han d’ajustar al que disposa l’Annex 1 de l’Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l’àmbit de l’administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e-FACT és el punt general d’entrada de factures electròniques de l’Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

28.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s’estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

28.4 L’empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l’article 200 de la LCSP.

VINT-I-NOVENA. RESPONSABILITAT DE L’EMPRESA CONTRACTISTA

L’empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per al COPATE o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l’execució del contracte.

L’empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l’execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d’una ordre del COPATE.

Finançat per



TRENTENA. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

- a) 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 de Recuperació Transformació i Resiliència a la consecució del qual contribueix el contracte.
- b) L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.

S'entén per etiquetatge el reconeixement del pes relatiu dels recursos previstos per a la transició ecològica i digital, que es concreta a nivell agregat respectivament al 39,7% i al 28,2% de la dotació total del Pla. El Reglament MRR inclou una llista de Camps d'Intervenció a què es poden assignar, en tot o en part, les dotacions financeres de les mesures del Pla, concretant a l'annex VI i l'annex VII de l'esmentat Reglament els corresponents percentatges pel Clima i Digital, que poden ser a tots dos casos del 0%, el 40% o el 100%.

L'òrgan de contractació ha d'assegurar el compliment de les obligacions referents a l'etiquetatge climàtic previstes als CID 217,218 i 219 on d'acord la Resolució de 29 de desembre de 2023, de la Secretaria de l'Estat de Truisme (publicada al BOE de 30 de gener de 2024), el 35% del pressupost del PSDT es destinarà a les mesures que abordin la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

Amb la finalitat de facilitar el seguiment i avaluació del compliment del compromís d'etiquetatge verd i digital, s'indiquen a continuació els mecanismes de verificació del camp d'intervenció de cada etiqueta, que s'exigeixen al contractista (i, si s'escau, subcontractistes) al llarg de la seva execució i/o finalització.

Etiquetatge verd

L'adequació de l'edifici principal de l'Estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán com a sala polivalents implica intrínsecament posar a disposició de les empreses turístiques i entitats culturals del territori un espai per utilitzar amb la finalitat de promocionar els serveis turístics, la cultura popular i la vessant artística del territori així com l'impuls d'activitats que uneixen natura amb cultura i promoció del territori en base als valors impulsats per la Reserva de la

Finançat per



Biosfera de les Terres de l'Ebre i la Carta Europea de Turisme Sostenible que acredita al Parc Natural dels Ports i a empreses del territori.

Aquests segells, complementats amb els segells dels productes agroalimentaris de la comarca (Denominació d'Origen del Vi de la Terra Alta i Denominació d'Origen Protegida de l'Oli de la Terra Alta), acrediten les Terres de l'Ebre i la Via Verda com un destí turístic de natura, amb l'oportunitat de gaudir de múltiples esdeveniments culturals, molts dels quals es projectaran a la pròpia estació d'Horta de Sant Joan, així com també ajudarà a promocionar un territori que treballa per posar en valor el producte agrari, cultural i turístic que el representa, compromès amb el medi ambient i la sostenibilitat com a la vegada ajuda a activar i impulsar la generació d'activitat econòmica al voltant de la promoció cultural lligada amb el foment comerç de proximitat i l'economia circular.

D'acord amb la realitat del territori, totes les empreses que podran fer ús d'aquet espai amb les finalitats anteriorment esmentades, són petites i mitjanes empreses, moltes elles incloses dintre del tercer sector impulsant l'encomia social a través de projectes cooperatius. Aquest impuls de l'associacionisme es realça posant a disposició de les entitats culturals del territori un espai òptim per projectar els esdeveniments programats per part seva.

Codi camp d'intervenció	047
Descripció etiqueta	Suport a processos de producció respectuosos amb el medi ambient i eficiència en l'ús de recursos a les pimes.

X	Climàtic	Coeficient		100%	X	40%		0%
X	Mediambiental	Coeficient		100%	X	40%		0%

Per poder destinar aquestes actuacions a les etiqueta verda detallada climàtiques i mediambientals que a continuació es detalla, és necessari que l'empresa asseguri el compliment de les mesures que a continuació es detallen, aquestes s'utilitzaran com a instrument de verificació per part de l'administració.

Aquestes acreditacions podrà exigir-les l'òrgan de contractació al llarg de la seva execució i/o a la seva finalització:

Finançat per



Codi d'intervenció	Mecanismes de verificació
047	1. Compliment de la normativa mediambiental i de gestió de residus durant l'execució de l'obra, indicada al Projecte executiu: "Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan de la Via Verda de la Val de Zafán amb sales polivalents culturals" inscrit dintre de l'actuació: Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics". 2. Gestió de residus del contracte d'obra. Durant l'execució de l'obra s'ha de garantir la correcta gestió dels residus. Almenys el 70% en pes dels residus de construcció i demolició generats durant l'execució de l'obra, exceptuant els residus amb codi LER 17 05 04, es prepararan per a la seva reutilització, reciclatge i revalorització d'altres materials, incloent les operacions de reomplert utilitzant residus per a substituir altres materials.. Si s'escau, s'hauran de presentar a la finalització de l'obra, tots els justificants corresponents de l'abocament de residus especials a centres de recollida o a gestors autoritzats.
Conseqüències d'incompliment d'aquesta obligació	El projecte executiu indica que el contractista ha de realitzar la gestió de residus d'acord la normativa vigent i el propi plec. Si la direcció facultativa considera que no compleix les condicions se li exigirà complir-les sense cap abonament respecte l'increment de preu que hi pugui haver.

Etiquetatge digital:

Finançat per



Aquesta actuació no té assignat cap camp d'intervenció d'etiquetatge digital perquè no contempla cap tipus d'intervenció de les citades a l'annex VII del 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

X	Digital		Coeficient	100%	40%	X	0%
---	---------	--	------------	------	-----	---	----

Amb la finalitat de facilitar el seguiment i l'avaluació del compliment del compromís d'etiquetatge verd i digital, la Instrucció de 23 de desembre de 2021 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat, indica que el sistema d'informació i seguiment ha d'incorporar una estructura de dades que permeti determinar l'aportació dels diversos projectes i subprojectes a l'objectiu fixat en el CID.

Prenent com a referència els objectius específics indicats en la memòria del PSTD, amb aquesta actuació es contribuirà al compliment dels objectius i resultats que figuren a la clàusula primera d'aquest plec, d'acord amb els següents indicadors:

Ind.	Definició
1	Nombre de rutes cicloturístiques connectades
2	Total de quilòmetres de via millorada
3	El número d'actuacions de millora dels elements de seguretat
4	El número d'actuacions sobre la restauració paisatgística de l'entorn immediat
5	El número d'empreses vinculades a aquesta actuació
6	El número d'usuaris anual

- c) L'empresa ha de complir les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu als sis objectius mediambientals definits al Reglament (UE) n° 2020/852 del Parlament Europeu, del 18 de juny de 2020 i, a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta a l'**Annex 3**.

Conseqüències d'incompliment d'aquesta obligació	Al projecte executiu hi consta el detall de l'execució de l'obra en base a la protecció del medi ambient així com també el tractament de residus i es fa esment a tota la normativa que li és d'aplicació.
---	--

Finançat per



	Si la direcció facultativa considera que no es compleixen les condicions se li exigirà complir-les i s'adoptaran les mesures correctores que consideri el COAPTE d'acord amb la clàusula 31a. d'aquest plec.
L'incompliment de signar la declaració de l'Annex 3	Dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

- d) L'empresa contractista, resta obligada a complir les obligacions en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips, que estableix l'article 9 de l'Ordre HPF/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Les empreses contractistes i subcontractistes de contractes finançats amb els Fons Next Generation, en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: " Finançat per la UE- Next Generation EU", juntament amb el logotip oficial del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Així mateix, les empreses contractistes hauran d'instal·lar els cartells relatius a aquesta obligació de comunicació d'acord amb allò establert a la normativa de referència i amb els criteris indicats en aquest enllaç:

[Obligaciones de comunicación, publicidad y difusión de los beneficiarios y gestores del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia | Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible](#)

- En aquest sentit l'empresa adjudicatària haurà de:
 - 1) Senyalitzar l'obra, durant tot el període l'execució de la mateixa, mitjançant un rètol ubicat al mateix lloc on es realitza l'obra, a un espai visible per al públic.

Finançat per



En aquest rètol hi ha d'haver:

- **Identificació de l'òrgan beneficiari:** Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- **Títol de l'obra en construcció:** Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals.
- **Objectiu de l'obra:** Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics.
- **Informació relativa al projecte:** Projecte Plans de sostenibilitat turística en destinació (PSDT): Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.
Pressupost: import d'acord contracte d'adjudicació
Termini d'execució: d'acord contracte d'adjudicació
- **Logotips de les entitats promotores:** logotips de COPATE, Consell Comarcal de la Terra Alta i de l'Ajuntament d'Horta de Sant Joan
- **Logotip de l'executor de l'obra:** logotip de l'empresa adjudicatària
- **El conjunt de logotips referents al finançament de l'obra:**



L'Annex 8: Comunicació. Senyalització d'obres d'aquest plec de clàusules, contempla el format de les dues senyalitzacions obligatòries:

Senyalització provisional: a l'annex hi ha un exemple gràfic de com ha de ser el cartell provisional que ha d'informar de les obres que s'executen d'acord amb les indicacions específiques detallades en aquest punt i segons les dimensions i el disseny que hi figura al propi annex.

- 2) Senyalització permanent: per informar sobre el finançament rebut per l'execució de l'obra en concret, un cop finalitzada aquesta, l'empresa adjudicatària haurà de posar una placa permanent, a un lloc visible i acordat amb el director d'obra. El format i disseny d'aquesta placa, com també el contingut de la mateixa, consta amb un exemple gràfic al mateix **Annex 8**.
- 3) Incorporar els logotips oficials dels Next Generation Catalunya a tota la documentació generada, d'acord amb les seves pautes gràfiques indicades a continuació:



Financiat per



Les conseqüència d'incompliment de les obligacions de comunicació i publicitat d'acord amb l'art.37 del RDL 36/2020, podrien ser:

Conseqüències d'incompliment	El reintegrament del de les quantitats percebudes i els interessos de demora si no es compleix
-------------------------------------	--

- e) L'empresa contractista s'obliga a complir íntegrament les condicions salarials i laborals dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable, i amb totes les mencions que requereix la LCSP i les seves normes de desenvolupament.
- f) L'empresa adjudicatària ha de complir amb l'obligació expressa de respectar la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Les empreses licitadores hauran d'indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es pretengui encomanar la seva realització.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar una declaració sobre on estaran els servidors i on es prestaran els serveis associats abans de la formalització del contracte. Així mateix, haurà de comunicar qualsevol canvi que es produeixi al llarg de la vigència del contracte de la informació facilitada en aquesta declaració.

- g) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

Al mateix temps, les empreses licitadores han de disposar d'un pla d'igualtat en els supòsits següents:

- Si l'empresa té 50 o més persones treballadores.
- Amb independència del nombre de persones treballadores que tingui l'empresa, quan així s'estableixi en el conveni col·lectiu que sigui aplicable i en els termes previstos en aquest.

Finançat per



- Quan, en un procediment sancionador, l'autoritat laboral acordi la substitució de les sancions accessòries per l'elaboració i aplicació d'un pla d'igualtat, en els termes que es fixin en el dit acord.

La Llei Orgànica 2/2024, d'1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes, modifica l'art. 71.1d) de la LCSP on s'indica que per poder accedir a les licitacions, les empreses de més de 50 treballadors han de tenir el pla d'igualtat esmentat en aquest apartat amb la novetat que aquest pla s'ha d'inscriure en el Registre laboral corresponent.

- h) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb el COPATE derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte.

Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

- i) L'empresa contractista s'obliga a facilitar al COPATE, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment per aquells de les obligacions previstes en l'àmbit de la transparència.

TRENTA-UNENA. PRERROGATIVES DEL COPATE

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Finançat per



Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives del COPATE es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

TRENTA-DOSENA. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

32.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 i 242 de la LCSP. Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

32.2 Modificacions previstes: aquest plec no contempla modificacions del contracte tal com es detalla a l'apartat N del quadre de característiques.

32.3 Modificacions no previstes: Qualsevol modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula, només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 i 242 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

32.4 Atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar dany significatiu, el COPATE serà l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte, en compliment de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de

Finançat per



setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

32.5 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

32.6 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

32.7 No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte.

TRENTA-TRESENA. SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE

El contracte podrà ser suspès per acord del COPATE o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho al COPATE amb un mes d'antelació.

En tot cas, el COPATE ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

El COPATE ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Finançat per



TRENTA-QUATRENA. CLÀUSULA ÈTICA

34.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

34.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o

Finançat per



administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

34.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

34.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

34.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

Conseqüències d'incompliment	
En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 33.2.A	S'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 33.2.A	L'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

Finançat per



En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 33.2.A	L'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir
---	---

En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Les mesures i el plans d'aplicació a aquesta licitació estan detallats amb els corresponents enllaços a l'**Annex 4** d'aquest plec de clàusules administratives particulars.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

TRENTA-CINQUENA. SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

35.1 Successió en la persona del contractista: En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes

Finançat per



operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual proveguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

35.2 Cessió del contracte: Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs

Finançat per



que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

TRENTA-SISENA. SUBCONTRACTACIÓ

36.1 Atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte, de conformitat amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, en els supòsits previstos en l'article 215 de la LCSP, es pot limitar la subcontractació de la prestació principal. No obstant això, l'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'apartat P del quadre de característiques.

36.2 Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes els elements del contracte que tinguin previst subcontractar, amb l'import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, i, en tot cas, les condicions tècniques, de preu i de pagament dels subcontractistes a qui tinguin previst encomanar-ne la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC, s'ha de presentar un DEUC (**Annex 1**) separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica en l'oferta, no es podran subscriure fins que hagin transcorregut vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'hagi autoritzat expressament amb anterioritat o que es doni una situació justificada d'emergència o que

Finançat per



exigeixi adoptar mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, la intenció de subscriure subcontractes, indicant els elements de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar –si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud. En aquest cas, l'empresa contractista només haurà de proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les empreses subcontractistes que no s'hagi indicat a través del DEUC presentat per cadascuna d'aquestes o que hagi variat.

36.3 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

36.4 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

36.5 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en els articles 215 de la LCSP i 16.1.g) del Decret llei 5/2021 per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

36.6 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal, que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant el COPATE, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 30a. d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de

Finançat per



dades. El coneixement que el COPATE tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant del COPATE per les obligacions contraïdes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

36.7 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

36.8 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

36.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

36.10 L'empresa o les empreses subcontractistes han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l' **Annex 6** d'aquest plec. També han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, així com el compromís de compliment de principis transversals de PRTR previstos a l' **Annex 7** d'aquest plec i el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en els sentit de l'art.17 del Reglament (UE) 2020/852, d'acord amb l'**Annex 3** d'aquests plecs.

36.11 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

TRENTA-SETENA. REVISIÓ DE PREUS

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en l'apartat Q del quadre de característiques. La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

TRENTA-VUITENA. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

El COPATE determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

A més, les unitats de recepció del contracte comprovaran el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i d'execució correcte, així com també les obligacions de comunicació pròpies del PSTD.

TRENTA-NOVENA. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

El termini de garantia és l'assenyalat en l'apartat L del quadre de característiques i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Finançat per



La cancel·lació o devolució de la garantia no té efectes sobre la responsabilitat del contractista a què es refereix l'article 244 de la LCSP.

QUARANTENA. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

40.1 Són causes de resolució del contracte les següents:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- b) La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- c) El mutu acord entre el COPATE i el contractista.
- d) La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- e) La demora en el pagament per part del COPATE per un termini superior a sis mesos.
- f) L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- g) L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- h) El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament
- i) El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.

Finançat per



- j) L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

40.2 Son també causa de resolució del contracte:

- a) L'incompliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès –DACI– (**Annex 6** d'aquest plec)
- b) L'incompliment de l'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)
- c) La no presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**Annex 7** d'aquest plec)

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

QUARANTA-UNENA. RÈGIM DE RECURSOS

41.1 Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del

Finançat per



règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

41.2 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

QUARANTA-DOSENA. ARBITRATGE

Sens perjudici del que estableix la clàusula 41a., es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

QUARANTA-TRESENA. MESURES CAUTELARS

Es poden sol·licitar davant de l'òrgan competent abans d'interposar un recurs especial i van dirigides a corregir infraccions de procediment o impedir que es causin altres perjudicis als interessos afectats. Tot i això no procedeix perquè el valor de la licitació no és susceptible de recurs especial.

QUARANTA-QUATRENA. RÈGIM D'INVALIDESA

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Finançat per



QUARANTA-CINQUENA. JURISDICCió COMPETENT

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT AL MARGE

Finançat per



ANNEX 1: MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (a incloure a l'Arxiu "A")

L'objecte d'aquest contracte està finançat pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE.

El model de declaració responsable a presentar ha de seguir el formulari de document europeu únic de contractació (DEUC), aprovat en el sí de la Unió Europea.

A aquest efecte, el formulari normalitzat del DEUC es troba a la disposició dels licitadors al Perfil del Contractant del COPATE.

Podeu accedir de forma directa al DEUC a través dels següents enllaços:

[Document europeu únic de contractació \(DEUC\). Contractació pública \(gencat.cat\)](#)

[DEUC \(contrataciondelestado.es\)](#)

Finançat per



ANNEX 2. PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (a incloure a l'Arxiu "B")

L'objecte d'aquest contracte està finançat pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE.

Nom i cognoms		NIF	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		CIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
---------------	--

Adreça electrònica*	
---------------------	--

*adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

DECLARA que, estic assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del:

Contracte d'obres "d' Adequació de l'edifici principal l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalent culturals. Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda de la Val de Zafán per a nous usos turístics", expedient 396/2024, anomenat:

Aquesta contracte s'engloba dins l'actuació número 2: Rehabilitació sostenible de les estacions de la Via Verda per a nous usos turístics, inclosa dins l'Eix 1. Transició verda i sostenible del PSTD Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, per **procediment obert en tramitació ordinària** anunciat en el Perfil de contractant, fa constar que accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen aquesta licitació i es compromet a dur a terme l'objecte del contracte d'acord a les condicions següents subjectes a:

Finançat per



CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:

CONTRACTE D'OBRES D'ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI PRINCIPAL L'ESTACIÓ D'HORTA DE SANT JOAN AMB SALES POLIVALENT CULTURALS.

1. OFERTA ECONÒMICA - MÀXIM 50 PUNTS

Detallar a la següent taula els imports segons concepte:

CONCEPTE	IMPORT (€)
IMPORT BASE	
IVA	
IMPORT TOTAL (IVA inclòs)*	

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

2. AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE LA GARANTIA – MÀXIM 10 PUNTS

Termini mínim de la garantia fixat a aquests plecs : 12 mesos

La puntuació que es dona per cada any addicional de garantia és de 5 punts. D'acord amb aquest criteri, s'ha de seleccionar una de les següents opcions:

SELECCIÓ*	TERMINI DE LA GARANTIA	TOTAL	PUNTUACIÓ
	12 mesos d'acord els plecs	12 mesos	0 punts
	12 mesos + 12 mesos addicionals	24 mesos	5 punts
	12 mesos + 24 mesos addicionals	36 mesos	10 punts

*Obligatòriament cal marcar una de les tres caselles

3. CRITERIS TÈCNICS ADDICIONALS- MÀXIM 40 PUNTS

Finançat per



3.1. TREBALLS DE PAVIMENTACIÓ DE L'ENTORN DE L'EDIFICI- MÀXIM 20 PUNTS

Proposta de realització de treballs d'urbanització exterior al voltant de l'edifici principal de l'estació, basats amb la rehabilitació de les voreres i el passeig que hi havia amb la voluntat de mantenir l'estructura original, d'acord s'indica a l'Annex 9 d'aquests plecs.

La puntuació que es dona per acceptar aquest criteri tècnic addicional és de 20 punts. D'acord amb aquest criteri, s'ha de seleccionar una de les següents opcions

SELECCIÓ*	URBANTIZACIÓ DE L'ESPAI EXTERIOR	PUNTUACIÓ
	NO s'accepta la proposta d'urbanització exterior	0 punts
	S'accepta la proposta d'urbanització exterior	20 punts

*Obligatòriament cal marcar una de les dues caselles

3.2. INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ BASADA AMB ENERGIA SOLAR- MÀXIM 20 PUNTS

Aquest criteri de valoració es compon d'una proposta principal com és la instal·lació fotovoltaica a l'edifici de l'estació (3.2.1), que es complementa amb dues propostes subordinades a aquesta: la instal·lació d'un sistema de protecció de descàrregues excessives de les bateries amb un sistema de monitorització i una segona proposta complementària que consta de la instal·lació de lluminàries exteriors.

3.2.1. INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA A L'EDIFICI DE L'ESTACI- MÀXIM. 12 PUNTS.

Proposta d'instal·lació de plaques fotovoltaïques per cobrir una demanda de 15 kWp, compost per 36 mòduls fotovoltaïcs de 415W, un inversor híbrid trifàsic i tres bateries de liti LiFEP04 de 5,12 kWh. Aquesta proposta inclou la instal·lació de l'armari de connexions i proteccions, així com l'armari rack on allotjar les bateries

Aquesta proposta tècnica està valorada amb 12 punts. S'ha de marcar una opció de les proposades a la següent taula:

SELECCIÓ*	INTAL·LACIÓ DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES	PUNTUACIÓ
	NO s'accepta la proposta d'instal·lació	0 punts
	S'accepta la proposta d'instal·lació	12 punts

*Obligatòriament cal marcar una de les dues caselles

Finançat per



NOMÉS en el cas que a l'anterior taula s'hagi marcat l'opció que "s'accepta la proposta d'instal·lació" de les plaques fotovoltaïques, es pot optar a fer una proposta als criteris tècnics 3.2.2 i 3.2.3. que a continuació es detallen:

3.2.2. COMPLEMENTAR LA INSTAL·LACIÓ AMB BATERIES – MÀXIM 6 PUNTS.

En el cas que s'hagi acceptat la proposta de la instal·lació fotovoltaica (3.2.1), aquesta es pot complementar acceptant la proposta d'instal·lar també sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries i un sistema de monitorització de les bateries tipus tot en un bateries d'acord les indicacions de l'Annex 9 d'aquests plecs.

Aquesta proposta tècnica complementària està valorada amb 6 punts. S'ha de marcar una opció de les proposades a la següent taula:

SELECCIÓ*	INTAL·LACIÓ DE BATERIES	PUNTUACIÓ
	NO s'accepta la proposta d'instal·lació	0 punts
	S'accepta la proposta d'instal·lació	6 punts

*Obligatòriament cal marcar una de les dues caselles

3.2.3. COMPLEMENTAR AMB LA INSTAL·LACIÓ DE PUNTS DE LLUM A L'EXTERIOR – MÀXIM 2 PUNTS

En el cas que s'hagi acceptat la proposta d'instal·lació fotovoltaica (3.2.1), aquesta es pot complementar acceptant la proposta d'instal·lar dos tipus de lluminàries a l'exterior: una lluminària vial en cadascuna de les cares de l'edifici (4 unitats) per tenir il·luminació general a l'entorn de l'edifici i una lluminària per disposar d'il·luminació puntual als accessos als diferents espais que es disposen a l'edifici (5 unitats), d'acord les indicacions de l'Annex 9 d'aquests plecs.

Aquesta proposta tècnica complementària està valorada amb 2 punts. S'ha de marcar una opció de les proposades a la següent taula:

SELECCIÓ*	INTAL·LACIÓ DE PUNTS DE LLUM EXTERIORS	PUNTUACIÓ
	NO s'accepta la proposta d'instal·lació	0 punts
	S'accepta la proposta d'instal·lació	2 punts

*Obligatòriament cal marcar una de les dues caselles

Finançat per



I, per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta oferta amb SIGNATURA ELECTRÒNICA.

Espai reservat a la signatura electrònica

Finançat per



ANNEX 3. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852

- Expedient de contractació: 396/2024
- Nom del projecte: C14.I01.P02. Planes de Sostenibilidad Turística PRTR
- Nom del subprojecte: Subprojecte C14.I01.P06.S02.S18 PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre.
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14.
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C04 I01.
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: 047: Suport a processos de producció respectuosos amb el medi ambient i eficiència en l'ús de recursos a les pimes.
- Etiquetatge digital: sense etiqueta
- Òrgan de contractació: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- Contracte: Contracte d'obres d'Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, **[en nom propi / en representació de l'entitat ...]**, amb NIF **[núm. NIF]** en qualitat de **[càrrec]**, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meua responsabilitat, en matèria mediambiental **declaro que:**

- Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
 - Mitigació del canvi climàtic.
 - Adaptació al canvi climàtic.
 - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
 - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
 - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
 - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.
- Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Finançat per



- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.
- d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya21 i al seu annex.
- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
 - Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
 - Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
 - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
 - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.

Finançat per



- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
- e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.
- f) Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquest document amb **signatura electrònica**.

Espai reservat a signatura electrònica

Finançat per



ANNEX 4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA

- Podeu consultar el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència a la Generalitat de Catalunya, al web Fons europeus de Catalunya

[ACORD GOV/19/2022, d'1 de febrer, pel qual s'aprova el Pla de mesures \(recercasantpau.cat\)](#)

- Podeu consultar el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública al web de contractació pública

[Presentació del PowerPoint \(gencat.cat\)](#)

- Podeu consultar el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pel fons Next Generation UE, aprovat per Acord de govern 19/22, d'1 de febrer del COPATE:

[20221004 PLA ANTIFRAU.pdf \(copate.cat\)](#)

Finançat per



ANNEX 5. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ.

- Expedient de contractació: 396/2024
- Nom del projecte: C14.I01.P02. Planes de Sostenibilidad Turística PRTR
- Nom del subprojecte: Subprojecte C14.I01.P06.S02.S18 PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C04 I01
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: 047: Suport a processos de producció respectuosos amb el medi ambient i eficiència en l'ús de recursos a les pimes.
- Etiquetatge digital: sense etiqueta
- Òrgan de contractació: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- Contracte: Contracte d'obres d'Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals

A l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació indicat, la persona signatària, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara:

Primer. Que coneix la informació següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interessos», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que “existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal”.
2. Que l'article 64 “Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos” de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i

Finançat per



del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com “qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació”.

3. Que l'apartat 3 de la Disposició Addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat pel 2023, estableix que “L'anàlisi sistemàtic i automatitzat del risc de conflicte d'interès resulta aplicable als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions”.
4. Que l'apartat 4 de la citada disposició addicional cent dotzena estableix que:
 - a) “A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les que es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les que es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment”.
 - b) “Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les que es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors”.
5. Que l'article 23, “Abstenció”, de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment “les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent”, que són aquestes:
 - a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

Finançat per



- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracta.
- e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon. Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i en vista de la informació que té en el seu poder, no es troba en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar al procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE i que no es troba en cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim jurídic del sector públic.

Tercer. Que es compromet a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pugui conèixer i que pugui produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart. Que té coneixement que si es demostra que una declaració d'absència de conflicte d'interès és falsa, aquest fet comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives o judicials que estableixi la normativa aplicable.

Espai reservat per la signatura electrònica

Finançat per



ANNEX 6. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES

- Expedient de contractació: 396/2024
- Nom del projecte: C14.I01.P02. Planes de Sostenibilidad Turística PRTR
- Nom del subprojecte: Subprojecte C14.I01.P06.S02.S18 PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C04 I01
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: 047: Suport a processos de producció respectuosos amb el medi ambient i eficiència en l'ús de recursos a les pimes.
- Etiquetatge digital: sense etiqueta
- Òrgan de contractació: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- Contracte: Contracte d'obres d'Adequació de l'edifici principal de l'estació d' Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals.

[**Nom i cognoms**], amb DNI [**núm. DNI**], en nom propi / com a [condició en què declara] de [**nom entitat**], amb NIF [**NIF entitat**], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

DECLARO:

Primer. Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Finançat per



Segon. Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer. Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

Quart. Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè. Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè. Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

Setè. Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

Espai reservat per a la signatura electrònica

Finançat per



ANNEX 7. ACREDITACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ RELATIVES ALS FONS NEXT GENERATION-EU I DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIO DEL PRTR

- Expedient de contractació: 396/2024
- Nom del projecte: C14.I01.P02. Planes de Sostenibilidad Turística PRTR
- Nom del subprojecte: Subprojecte C14.I01.P06.S02.S18 PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C04 I01
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: 047: Suport a processos de producció respectuosos amb el medi ambient i eficiència en l'ús de recursos a les pimes.
- Etiquetatge digital: sense etiqueta
- Òrgan de contractació: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- Contracte: Contracte d'obres d'Adequació de l'edifici principal de l'estació d'Horta de Sant Joan amb sales polivalents culturals

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a, delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom complet entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 14: "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic", declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del 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:

DECLARO:

- a) Que el titular real de l'empresa **[contractista/subcontractista]** és el Sr./Sra. **[Nom i cognoms]**, nascut/uda en data **[xx/xx/xxxx]**.

Finançat per



- b) Que **accepto cedir les dades** entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea aplicable, de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals. A aquests efectes, declaro que conec la normativa aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22, del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:
- La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti realitzar cerques i en una base de dades única, categories harmonitzades de les dades següents:
 - I. el nom del perceptor final dels fons;
 - II. el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
 - III. els noms, cognoms i dates de naixements dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (no vigent);
 - IV. Una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic d'aquestes mesures i que indiqui la quantitat dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i d'altres fons de la Unió."
 - L'apartat 3 "Les dades personals esmentades a l'apartat anterior només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb l'ús dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què es refereixen els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a la qual es refereix l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment."

Finançat per



- c) Que, com a representant legal de l'empresa esmentada, **manifesto el compromís d'aquesta per complir els principis transversals establerts al Pla de recuperació, transformació i resiliència** que puguin afectar l'àmbit objectiu de gestió. A aquests efectes, manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, que s'adoptaran les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i que, si escau, es comunicaran a les autoritats procedents els incompliments observats.
- d) Addicionalment, atenent al contingut del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), **em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient** (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i **manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat**.
- e) Que la persona/entitat que represento està **inscrita en el cens d'empresaris, professionals i retenidors** de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació, i que aporto el certificat corresponent.

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament relacionades amb els articles esmentats i declaro el compromís en relació a l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).

Espai reservat per a la signatura electrònica

Finançat per



ANNEX 8. COMUNICACIÓ. INDICACIONS SOBRE LA SENYALITZACIÓ DE LES OBRES RESPECTE EL FINANÇAMENT DE LES MATEIXES A TRAVÉS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Senyalització d'obres. Rètol d'obres

El beneficiari no pertany a la Generalitat

Aquest exemple mostra la identificació Next Generation Catalunya quan s'utilitza en un rètol de senyalització d'obres durant l'execució dels treballs, quan el beneficiari no pertanyi a la Generalitat ni al seu sector públic.

Els cartell temporal ha d'incloure els elements següents:

- el títol de l'obra;
- l'objectiu principal de l'obra;
- els logotips.

La marca Next Generation ha d'anar a la part inferior dreta precedida de l'emblema de la Unió Europea, i del logotip del "Gobierno de España" i del "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència".

El disseny i la mida del rètol d'obres han de ser seguir el que determini la imatge pròpia del beneficiari.

Exemple de rètol: mida 300 x 315 cm.

Identificació de l'òrgan beneficiari

Títol de l'obra en construcció

Objectiu de l'obra

Informació relativa al projecte

Breu explicació, objectius.

Aspectes opcionals com poden ser el termini, el pressupost, la ubicació i/o altres informacions destacades.

Altres logotips d'entitats promotores, si s'escau Logotip executor de l'obra, si s'escau









L'obligació de comunicació del projecte d'obra també es contempla un cop finalitzada. És per això, que un cop executat el projecte d'obra i finalitzat, s'ha de posar una placa permanent, en un lloc visible, la qual ha d'incloure els elements següents:

- El nom de l'operació
- L'objectiu principal de l'operació
- El logotips indicats a la imatge

A continuació es mostra un exemple del format que ha de tenir aquesta placa permanent:



D'acord amb aquesta imatge es reparteix l'espai de la placa en quatre parts iguals, un 25% per cadascun dels conceptes que hi han de figurar: logotip del COPATE, nom de l'actuació, objectiu principal de l'operació i els logotips que fan referència al finançament.

Finançat per



ANNEX 9. CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES

Entre els criteris seleccionats per fer la corresponent valoració de les ofertes presentades, hi ha criteris tècnics que necessiten més detall d'allò que tècnicament és planteja ser valorat.

Aquests criteris són:

CRITERI TÈCNIC ADDICIONAL 01

Treballs de pavimentació de l'entorn de l'edifici amb paviment de tipologia panot, en una superfície de 202,48 m².

CRITERI TÈCNIC ADDICIONAL 02

Instal·lació fotovoltaica per cobrir una demanda de 15 kWp, compost per 36 mòduls fotovoltaics de 415 W, un inversor híbrid trifàsic i tres bateries de liti LiFePO₄ de 5,12 kWh.

Inclou la instal·lació l'armari de connexions i proteccions, així com el armari rack on allotjar les bateries.

A més s'inclou la instal·lació d'un sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries i un sistema de monitorització de les bateries tipus tot en un.

Per finalitzar aquesta millora es proposa la instal·lació de dues tipus de lluminàries, una lluminària de vial en cadascuna de les cares (4 ud) per disposar d'una il·luminació general de l'entorn de l'edifici i una lluminària per disposar d'il·luminació puntual als accessos als diferents espais que es disposen a l'edifici (5 ud).

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
1	MBH010 m²	Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de junts de construcció i de junts de dilatació. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt08fic020b	0,300 kg Fibres de vidre resistents als àlcalis (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm², resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció en elements de formigó, segons UNE-EN 15422.	8,730	2,62
	mt10hmf010tLb	0,158 m³ Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	90,000	14,22
	mq08vib020	0,095 h Regla vibrant de 3 m.	5,230	0,50
	mo020	0,058 h Oficial 1ª construcció.	25,000	1,45
	mo077	0,058 h Ajudant construcció.	22,000	1,28
	%	2,000 % Costos directes complementaris	20,070	0,40
		0,000 % Costos indirectes	20,470	0,000
Total per m²				20,47

Són VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m².

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
2	MLB010 m	Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció $\leq 6\%$), classe resistent a l'abració H (petjada ≤ 23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt10hmf011Bc	0,082 m³ Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	90,000	7,38
	mt08aaa010a	0,006 m³ Aigua.	1,500	0,01
	mt09mif010ca	0,008 t Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	53,480	0,43
	mt18jbg010aa	2,100 U Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció $\leq 6\%$), classe resistent a l'abració H (petjada ≤ 23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340.	2,750	5,78
	mo020	0,369 h Oficial 1ª construcció.	25,000	9,23
	mo077	0,396 h Ajudant construcció.	22,000	8,71
	%	2,000 % Costos directes complementaris	31,540	0,63
		0,000 % Costos indirectes	32,170	0,000
		Total per m		32,17

Són TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
3	MPH010 m²	Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetes de formigó per a ús exterior, de 4 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús, juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Preparació i estesa de la beurada líquida per a reblert de junts. Neteja final amb aigua, sense eliminar el material de rejuntat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².		
	mt09mor010c	0,030 m³ Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.	115,300	3,46
	mt08cem011a	1,000 kg Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,100	0,10
	mt18bhi010aa	1,050 m² Lloseta de formigó per a ús exterior, de 4 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339.	5,620	5,90
	mt09lec020a	0,001 m³ Beurada de ciment CEM II/B-P 32,5 N 1/2.	133,530	0,13
	mo020	0,396 h Oficial 1ª construcció.	25,000	9,90
	mo077	0,396 h Ajudant construcció.	22,000	8,71
	mo023	0,396 h Oficial 1ª enrajolador.	25,000	9,90
	mo061	0,396 h Ajudant enrajolador.	22,000	8,71
	%	2,000 % Costos directes complementaris	46,810	0,94
		0,000 % Costos indirectes	47,750	0,000
Total per m²				47,75

Són QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m².

Finançat per



PRESSUPOST

1 PAVIMENTS

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.1	M²	Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de junts de construcció i de junts de dilatació. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Paviment exterior	1	202,480				202,480		
						202,480	202,480	
Total m²				202,480	20,47		4.144,77	
1.2	M²	Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetas de formigó per a ús exterior, de 4 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús, juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Preparació i estesa de la beurada líquida per a reblert de junts. Neteja final amb aigua, sense eliminar el material de rejuntat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Paviment exterior	1	202,480				202,480		
						202,480	202,480	
Total m²				202,480	47,75		9.668,42	

Finançat per



PRESSUPOST

1 PAVIMENTS

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import																														
1.3	M	Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció $\leq 6\%$), classe resistent a l'abrasió H (petjada ≤ 23 mm) i classe resistent a flexió S ($R-3,5$ N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>2</td><td>23,450</td><td></td><td></td><td>46,900</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>16,450</td><td></td><td></td><td>32,900</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>79,800</td><td>79,800</td></tr> <tr> <td colspan="3">Total m:</td><td>79,800</td><td>32,17</td><td>2.567,17</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	2	23,450			46,900		2	16,450			32,900						79,800	79,800	Total m:			79,800	32,17	2.567,17		
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
2	23,450			46,900																															
2	16,450			32,900																															
				79,800	79,800																														
Total m:			79,800	32,17	2.567,17																														
1 PAVIMENTS :					16.380,36																														

Finançat per



RESUM DE PRESSUPOST

Projecte: PAVIMENT EDIFICI

Capitol	Import
1 PAVIMENTS	16.380,36
Pressupost d'execució material	16.380,36
13 % Despeses generals	2.129,45
6% Benefici industrial	982,82
Suma	19.492,63
21 % IVA	4.093,45
Pressupost d'execució per contracta	23.586,08

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VINT-I-TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS.

Horta de Sant Joan, 18 de novembre de 2024

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
1	BAT001	u Subministrament i col·locació de bateria de liti LiFePO4 de 5,12 kWh, amb una energia utilitzable de 4,9 kWh, amb una potència nominal de càrrega/descàrrega de 3kW / 5kW amb un voltatge nominal de 51,2V $\pm$ 0,20V, fabricada en material metàl·lic – SPCC d'acer laminat, amb un grau de protecció IP35, amb 16 ports paral·lels per connexions de serie amb 16 cel·les amb una resistència interna de 15m Ω , amb comunicació CAN/RS485 i pantalla LCD. Completament instal·lada en armari no inclòs en aquest preu. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.		
	001BAT001	1,000 u bateria de liti LiFePO4 de 5,12 kWh, amb una energia utilitzable de 4,9 kWh, amb una potència nominal de càrrega/descàrrega de 3kW / 5kW amb un voltatge nominal de 51,2V $\pm$ 0,20V, fabricada en material metàl·lic – SPCC d'acer laminat, amb un grau de protecció IP35, amb 16 ports paral·lels per connexions de serie amb 16 cel·les amb una resistència interna de 15m Ω , amb comunicació CAN/RS485 i pantalla LCD.	995,250	995,25
	mo003	0,138 h Oficial 1ª electricista.	25,000	3,45
	mo102	0,138 h Ajudant electricista.	21,000	2,90
	%	2,000 % Costos directes complementaris	1.001,600	20,03
		0,000 % Costos indirectes	1.021,630	0,000
Total per u				1.021,63

Són MIL VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per u.

2	BAT002	u Subministrament i col·locació d'armari rack de mida i compatibilitat per sistemes estàndard de 19" i l'estàndard ETSI, amb estructura per una capacitat de càrrega estàtica de 500 kg, amb porta de vidre trempat amb orificis d'alta intensitat i porta posterior amb orificis, amb capacitat per 8 bateries. Amb safates d'acer laminat en fred SPCC per càrrega de 60 kg, perforades i carril DIN per estructura estàndard de 19". S'inclou ventilador de 4" instal·lat a la part superior de l'armari. S'inclou endoll universal de 6 vies en el seu interior. Completament muntat i preparat per allotjar les bateries. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.		
	002BAT002	1,000 u Armari rack de mida i compatibilitat per sistemes estàndard de 19" i l'estàndard ETSI, amb estructura per una capacitat de càrrega estàtica de 500 kg, amb porta de vidre trempat amb orificis d'alta intensitat i porta posterior amb orificis, amb capacitat per 8 bateries. Amb safates d'acer laminat en fred SPCC per càrrega de 60 kg, perforades i carril DIN per estructura estàndard de 19". Amb ventilador de 4" instal·lat a la part superior de l'armari. Amb endoll universal de 6 vies en el seu interior.	295,650	295,65
	mo003	0,050 h Oficial 1ª electricista.	25,000	1,25

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
mo102	0,050 h	Ajudant electricista.	21,000	1,05
%	2,000 %	Costos directes complementaris	297,950	5,96
	0,000 %	Costos indirectes	303,910	0,000
Total per u				303,91

Són TRES-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per u.

3	BAT003	u	Subministrament i col·locació de sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries tipus Smart Battery Protect, de 220A de corrent de càrrega continua màxima i 600A de corrent pic (en 30 segons), Amb una connexió M8. Completament instal·lat i connexionat a les bateries. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	
	003BAT003	1,000 u	Sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries tipus Smart Battery Protect, de 220A de corrent de càrrega continua màxima i 600A de corrent pic (en 30 segons), Amb una connexió M8.	151,159 151,16
	mo003	0,014 h	Oficial 1ª electricista.	25,000 0,35
	mo102	0,014 h	Ajudant electricista.	21,000 0,29
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	151,800 3,04
		0,000 %	Costos indirectes	154,840 0,000
Total per u				154,84

Són CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.

4	BAT004	u	Subministrament i col·locació de monitor de bateria tot en un, sense pantalla, amb connexió bluetooth amb aplicació específica al telèfon mòbil o tableta, per disposar de tots els paràmetres de les bateries, tipus SmartShunt 1000A. Completament instal·lat i en funcionament. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	
	004BAT004	1,000 u	Monitor de bateria tot en un, sense pantalla, amb connexió bluetooth amb aplicació específica al telèfon mòbil o tableta, per disposar de tots els paràmetres de les bateries, tipus SmartShunt 1000A.	181,106 181,11
	mo003	0,014 h	Oficial 1ª electricista.	25,000 0,35
	mo102	0,014 h	Ajudant electricista.	21,000 0,29
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	181,750 3,64
		0,000 %	Costos indirectes	185,390 0,000
Total per u				185,39

Són CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per u.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
5	IEF001 U	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici policristal·lí, potència màxima (Wp) 415 W, tensió a màxima potència (Vmp) 39,30 V, intensitat a màxima potència (Imp) 10,56 A, tensió en circuit obert (Voc) 47,80 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 11,14 A, eficiència 18,79%, 144 cèl·lules de (2x(60x120)) mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2108x1048x40 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 24,9 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexió elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt35sol045ayx	1,000 U Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici policristal·lí, potència màxima (Wp) 415 W, tensió a màxima potència (Vmp) 39,30 V, intensitat a màxima potència (Imp) 10,56 A, tensió en circuit obert (Voc) 47,80 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 11,14 A, eficiència 18,79%, 144 cèl·lules de (2x(60x120)) mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2108x1048x40 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 24,9 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors.	75,250	75,25
	mo003	0,408 h Oficial 1ª electricista.	25,000	10,20
	mo102	0,408 h Ajudant electricista.	21,000	8,57
	%	2,000 % Costos directes complementaris	94,020	1,88
		0,000 % Costos indirectes	95,900	0,000
Total per U				95,90

Són NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS per U.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
6	IEF003	U Estructura suport per a mòdul solar fotovoltaic, d'alumini, sobre coberta inclinada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt35sol008	1,000 U Estructura suport per a mòdul solar fotovoltaic, d'alumini, per a coberta inclinada, amb accessoris de muntatge i elements de fixació.	35,411	35,41
	mo003	0,165 h Oficial 1ª electricista.	25,000	4,13
	mo102	0,165 h Ajudant electricista.	21,000	3,47
	%	2,000 % Costos directes complementaris	43,010	0,86
		0,000 % Costos indirectes	43,870	0,000
Total per U				43,87

Són QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per U.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import	
7	IEF020	U			
		Inversor híbrid trifàsic, potència màxima d'entrada 22,5 kW, voltatge d'entrada màxim 500 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 200 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 15 kW, potència màxima de sortida 16,5 kVA, eficiència màxima 98%, dimensions 520x660x220 mm, amb comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, ports Ethernet i RS-485, i protocol de comunicació Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	mt35ifg040b	1,000 U	Inversor híbrid trifàsic, potència màxima d'entrada 22,5 kW, voltatge d'entrada màxim 500 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 200 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 15 kW, potència màxima de sortida 16,5 kVA, eficiència màxima 98%, dimensions 520x660x220 mm, amb comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, ports Ethernet i RS-485, i protocol de comunicació Modbus.	2.250,250	2.250,25
	mo003	0,661 h	Oficial 1ª electricista.	25,000	16,53
	mo102	0,661 h	Ajudant electricista.	21,000	13,88
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2.280,660	45,61
		0,000 %	Costos indirectes	2.326,270	0,000
			Total per U		2.326,27

Són DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per U.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import	
8	IEF050	U	Armari monobloc metàl·lic, de 800x600x300 mm, color gris RAL 7035, amb graus de protecció IP65 i classe d'aïllament 1. Instal·lació en superfície. Amb tancament als tres costats i amb clau. S'inclou la placa de muntatge aïllant per aquests tipus d'armaris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt35aeg010f	1,000 U	Armari monobloc metàl·lic, de 800x600x300 mm, color gris RAL 7035, amb graus de protecció IP65 i classe d'aïllament 1.	445,230	445,23
	mo003	0,257 h	Oficial 1ª electricista.	25,000	6,43
	mo102	0,257 h	Ajudant electricista.	21,000	5,40
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	457,060	9,14
		0,000 %	Costos indirectes	466,200	0,000
Total per U					466,20

Són QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.

9	IEH010	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció.		
	mt35cun090o	1,000 m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Segons UNE-EN 50525-3-21.	18,045	18,05
	mo003	0,044 h	Oficial 1ª electricista.	25,000	1,10
	mo102	0,044 h	Ajudant electricista.	21,000	0,92
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,070	0,40
		0,000 %	Costos indirectes	20,470	0,000
Total per m					20,47

Són VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import	
11	IEO010	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.		
	mt35aia130e	1,000 m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 40 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	7,945	7,95
	mo003	0,057 h	Oficial 1ª electricista.	25,000	1,43
	mo102	0,057 h	Ajudant electricista.	21,000	1,20
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,580	0,21
		0,000 %	Costos indirectes	10,790	0,000
Total per m					10,79
Són DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.					
12	IEP025	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció.		
	mt35ttc010b	1,000 m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,588	2,59
	mt35www020	0,100 u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,056	0,11
	mo003	0,111 h	Oficial 1ª electricista.	25,000	2,78
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,480	0,11
		0,000 %	Costos indirectes	5,590	0,000
Total per m					5,59
Són CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m.					

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import	
13	TIF005	U	Lluminària rectangular d'alumini injectat, model Brazo Urbano de LUXIFORM o similar, de 35 W de potència màxima, de diàmetre 650 mm i alçada 210 mm, amb braç per ancoratge a paret de longitud 75 cm , òptica d'alt rendiment de tecnologia led, suport mural d'acer inoxidable AISI 304 i 24 led de 1,5 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66; fixada mecànicament al parament vertical. Inclús, braç a paret, accessoris i elements de fixació. Totalment muntada, connexionada i comprovada. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació de la lluminària. Connexionat. Neteja de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
mt34syc215f	1,000	U	Lluminària rectangular d'alumini injectat, model Brazo Urbano de LUXIFORM o similar, de 35 W de potència màxima, de diàmetre 650 mm i alçada 210 mm, amb braç per ancoratge a paret de longitud 75 cm , òptica d'alt rendiment de tecnologia led, suport mural d'acer inoxidable AISI 304 i 24 led de 1,5 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66; fixada mecànicament al parament vertical. Inclús, braç a paret, accessoris i elements de fixació. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	575,000	575,00
mq07cce010a	0,220	h	Camió amb cistell elevador de braç articulat de 16 m d'altura màxima de treball i 260 kg de càrrega màxima.	21,680	4,77
mo003	0,330	h	Oficial 1ª electricista.	25,000	8,25
mo102	0,330	h	Ajudant electricista.	21,000	6,93
%	2,000	%	Costos directes complementaris	594,950	11,90
	0,000	%	Costos indirectes	606,850	0,000
Total per U					606,85

Són SIS-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Finançat per



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Nº	Ut	Descripció	Preu	Import
14	UII030	U	Aplic de paret en material metàl·lic resistent als impactes, al vent a la llum del sol, acabat lacat de color negre, per a ús exterior, regulable, de 20 W, factor de potència major de 0,95, de 210 mm de diàmetre i 375 mm d'altura, temperatura de color 3000 K, índex de reproducció cromàtica major de 80, índex d'enlluernament unificat menor de 12, flux lluminós 2475 lúmens, amb graus de protecció IP65. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt34ena290aa	1,000 U	193,220	193,22
	mq07cce010a	0,700 h	21,680	15,18
	mo003	0,839 h	25,000	20,98
	mo102	0,839 h	21,000	17,62
	%	2,000 %	247,000	4,94
		0,000 %	251,940	0,000
Total per U				251,94

Són DOS-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Finançat per



PRESSUPOST

1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import																								
1.1	U	Mòdul solar fotovoltaic de cèl·lules de silici policristal·lí, potència màxima (Wp) 415 W, tensió a màxima potència (Vmp) 39,30 V, intensitat a màxima potència (Imp) 10,56 A, tensió en circuit obert (Voc) 47,80 V, intensitat de curtcircuit (Isc) 11,14 A, eficiència 18,79%, 144 cèl·lules de (2x(60x120)) mm, vidre exterior trempat de 3,2 mm d'espessor, capa adhesiva d'etilvinilacetat (EVA), capa posterior de polifluorur de vinil, polièster i polifluorur de vinil (TPT), marc d'alumini anoditzat, temperatura de treball -40°C fins 85°C, dimensions 2108x1048x40 mm, resistència a la càrrega del vent 245 kg/m², resistència a la càrrega de la neu 551 kg/m², pes 24,9 kg, amb caixa de connexions amb díodes, cables i connectors. Inclús accessoris de muntatge i material de connexionat elèctric. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'estructura suport. Inclou: Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>36</td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>36,000</td></tr> <tr> <td colspan="3">Total U</td><td>36,000</td><td>95,90</td><td>3.452,40</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	36				36,000						36,000	36,000	Total U			36,000	95,90	3.452,40		
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																								
36				36,000																									
				36,000	36,000																								
Total U			36,000	95,90	3.452,40																								
1.2	U	Estructura suport per a mòdul solar fotovoltaic, d'alumini, sobre coberta inclinada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>36</td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>36,000</td><td>36,000</td></tr> <tr> <td colspan="3">Total U</td><td>36,000</td><td>43,87</td><td>1.579,32</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	36				36,000						36,000	36,000	Total U			36,000	43,87	1.579,32		
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																								
36				36,000																									
				36,000	36,000																								
Total U			36,000	43,87	1.579,32																								
1.3	U	Inversor híbrid trifàsic, potència màxima d'entrada 22,5 kW, voltatge d'entrada màxim 500 Vcc, rang de voltatge d'entrada de 200 a 800 Vcc, potència nominal de sortida 15 kW, potència màxima de sortida 16,5 kVA, eficiència màxima 98%, dimensions 520x660x220 mm, amb comunicació via Wi-Fi per a control remot des d'un smartphone, tablet o PC, ports Ethernet i RS-485, i protocol de comunicació Modbus. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td></tr> <tr> <td colspan="3">Total U</td><td>1,000</td><td>2.326,27</td><td>2.326,27</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	1				1,000						1,000	1,000	Total U			1,000	2.326,27	2.326,27		
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																								
1				1,000																									
				1,000	1,000																								
Total U			1,000	2.326,27	2.326,27																								

Finançat per



PRESSUPOST

1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.4	U	Armari monobloc metàl·lic, de 800x600x300 mm, color gris RAL 7035, amb graus de protecció IP65 i classe d'aïllament 1. Instal·lació en superfície. Amb tancament als tres costats i amb clau. S'inclou la placa de muntatge aïllant per aquests tipus d'armaris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	466,20	466,20
1.5	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Inclús accessoris i elements de subjecció.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	50,000			50,000	
							50,000	50,000
			Total m			50,000	20,47	1.023,50
1.6	M	Cable elèctric unipolar, resistent a la intempèrie, per a instal·lacions fotovoltaïques, garantit per 30 anys, tipus H1Z2Z2-K, tensió nominal 1 kV, tensió màxima en corrent continu 1,8 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure recuit, flexible (classe 5), de 1x4 mm² de secció, aïllament de compost reticulat lliure de halògens, coberta de compost reticulat lliure de halògens, i amb les següents característiques: no propagació de la flama, lliure de halògens, baixa emissió de fums opacs, resistència a l'absorció d'aigua, resistència al fred, resistència als rajos ultraviolat, resistència als cops, resistència als agents químics, resistència a l'ozó i resistència a la calor humida.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	220,000			220,000	
							220,000	220,000
			Total m			220,000	2,58	567,60
1.7	M	Conductor de terra format per cable rígida nu de coure trenat, de 35 mm² de secció.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
			Total m			15,000	5,59	83,85
1.8	M	Canalització de tub rígida de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale en calent, de color gris, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			60				60,000	

Finançat per



PRESSUPOST

1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
						60,000	60,000	
			Total m	60,000	10,79		647,40	
1.9	U	Subministrament i col·locació de bateria de liti LiFePO4 de 5,12 kWh, amb una energia utilitzable de 4,9 kWh, amb una potència nominal de càrrega/descàrrega de 3kW / 5kW amb un voltatge nominal de 51,2V ± 0,20V, fabricada en material metàl·lic – SPCC d'acer laminat, amb un grau de protecció IP35, amb 16 ports paral·lels per connexions de serie amb 16 cel·les amb una resistència interna de 15m?, amb comunicació CAN/RS485 i pantalla LCD. Completament instal·lada en armari no inclòs en aquest preu. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u	3,000	1.021,63			3.064,89
1.10	U	Subministrament i col·locació d'armari rack de mida i compatibilitat per sistemes estàndard de 19" i l'estàndard ETSI, amb estructura per una capacitat de càrrega estàtica de 500 kg, amb porta de vidre trempat amb orificis d'alta intensitat i porta posterior amb orificis, amb capacitat per 8 bateries. Amb safates d'acer laminat en fred SPCC per càrrega de 60 kg, perforades i carril DIN per estructura estàndard de 19". S'inclou ventilador de 4" instal·lat a la part superior de l'armari. S'inclou endoll universal de 6 vies en el seu interior. Completament muntat i preparat per allotjar les bateries. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u	1,000	303,91			303,91
1.11	U	Subministrament i col·locació de sistema de protecció de les descàrregues excessives de les bateries tipus Smart Battery Protect, de 220A de corrent de càrrega continua màxima i 600A de corrent pic (en 30 segons), Amb una connexió M8. Completament instal·lat i connexionat a les bateries. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u	1,000	154,84			154,84
1.12	U	Subministrament i col·locació de monitor de bateria tot en un, sense pantalla, amb connexió bluetooth amb aplicació específica al telèfon mòbil o tableta, per disposar de tots els paràmetres de les bateries, tipus SmartShunt 1000A. Completament instal·lat i en funcionament. S'inclou la recollida de restes i retirada d'aquests a abocador autoritzat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u	1,000	185,39			185,39

Finançat per



PRESSUPOST

1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA :					13.855,57

Finançat per



PRESSUPOST

2 IL·LUMINACIÓ

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.1	U	Lluminària rectangular d'alumini injectat, model Brazo Urbano de LUXIFORM o similar, de 35 W de potència màxima, de diàmetre 650 mm i alçada 210 mm, amb braç per ancoratge a paret de longitud 75 cm , òptica d'alt rendiment de tecnologia led, suport mural d'acer inoxidable AISI 304 i 24 led de 1,5 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66; fixada mecànicament al parament vertical. Inclús, braç a paret, accessoris i elements de fixació. Totalment muntada, connexionada i comprovada. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació de la lluminària. Connexionat. Neteja de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total U		4,000	606,85		2.427,40
2.2	U	Aplic de paret en material metàl·lic resistent als impactes, al vent a la llum del sol, acabat lacat de color negre, per a ús exterior, regulable, de 20 W, factor de potència major de 0,95, de 210 mm de diàmetre i 375 mm d'altura, temperatura de color 3000 K, índex de reproducció cromàtica major de 80, índex d'enlluernament unificat menor de 12, flux lluminós 2475 lúmens, amb graus de protecció IP65. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
			Total U		5,000	251,94		1.259,70
			2 IL·LUMINACIÓ :					3.687,10

Finançat per



RESUM DE PRESSUPOST

Projecte: INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Capítol	Import
1 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	13.855,57
2 IL·LUMINACIÓ	3.687,10
Pressupost d'execució material	17.542,67
13 % Despeses generals	2.280,55
6% Benefici industrial	1.052,56
Suma	20.875,78
21 % IVA	4.383,91
Pressupost d'execució per contracta	25.259,69

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS.

Horta de Sant Joan, 19 de novembre de 2024

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic

Finançat per

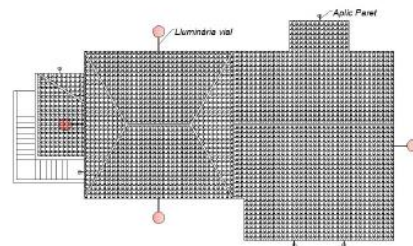
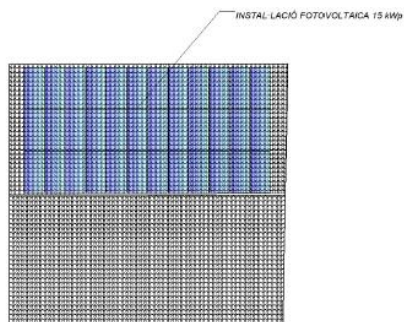




PROJECTE:	ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI PRINCIPAL DE L'ESTACIÓ D'HORTA DE SANT JOAN PER SALES POLIVALENTS CULTURALS	DATA: 12/2024
SITUACIÓ:	ESTACIÓ VIA VERDA HORTA DE SANT JOAN (TERRA ALTA)	L'ARQUITECTE TÈCNIC
PLANOL:	CRITERI ADICIONAL 01	Josep Ramon Llorens Fajardo
M01		Escala: 1/75

Finançat per





PROJECTE:	ADAPTACIÓ DE L'EDIFICI PRINCIPAL DE L'ESTACIÓ D'HORTA DE SANT JOAN PER SALES POLIVALENTS CULTURALS	DATA: 12/2024
SITUACIÓ:	ESTACIÓ VIA VERDA HORTA DE SANT JOAN (TERRA ALTA)	L'ARQUITECTE TÈCNIC
PLÀNOL:	CRITERI ADICIONAL 02	ESCALA: 1/200
M02		JOSE RAMÓN LLIBRE FERRER

Finançat per





Codi Validació: 5QMP6MPARJMW6WETXM3MRD7M

Verificació: <https://copate.eadministracio.cat/>

Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 132 de 132