

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DEL SERVEI DE DIAGNOSI DE LA PETJADA DE CARBONI, LA PETJADA HÍDRICA I EL CAPITAL NATURAL DE LES EMPRESES TURÍSTIQUES DE LA GARROTXA

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

1.1 Antecedents

La implantació de qualsevol activitat humana genera un impacte ambiental allà on s'ubica i l'explotació dels negocis turístics no n'és una excepció, més tenint en compte que gran part dels negocis turístics de la Garrotxa es troben ubicats dins o prop d'espais naturals protegits com el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa o l'EIN de l'Alta Garrotxa, zones molt sensibles als impactes que es puguin generar.

Per avançar cap a un model turístic més sostenible, que minimitzi la petjada ecològica i que tendeixi cap a la regeneració empresarial, és necessari conèixer l'impacte ambiental que generen les empreses turístiques, i establir estratègies per reduir-lo.

Des de l'any 2001 el sector turístic de la Garrotxa treballa per posicionar la comarca com a destinació de turisme sostenible i per a tothom seguint els criteris de la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS). En el marc de l'estratègia 2021-2025 a la Garrotxa, acordada entre els diferents agents que intervenen en el turisme de la comarca, els Objectius de Desenvolupament Sostenible i les mesures adoptades a nivell europeu per combatre el canvi climàtic, es fa especial èmfasi en la necessitat d'adoptar estratègies minimitzar i revertir l'impacte ambiental del sector turístic.

Per aquest motiu, partint dels objectius marcats en l'estratègia de la CETS a la Garrotxa, es van incorporar diferents actuacions de descarbonització del sector turístic i mitigació del canvi climàtic en el projecte "La Garrotxa: soft & Smart County. Destinació turística sostenible i intel·ligent" cofinançat amb Fons Next Generation. Concretament l'Eix 2 fa referència a la millora de l'eficiència energètica, i aquesta actuació donaria compliment a l'actuació 4 "Descarbonització del sector turístic" i 5 "Mitigació del canvi climàtic".

Cal destacar que es farà una prova pilot amb les empreses més sensibles i compromeses amb la conservació del territori, i que compten amb l'acreditació de la Carta Europea de Turisme Sostenible a la Garrotxa.

1.2 Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la redacció de l'estudi del carboni que emeten les empreses turístiques per a realitzar la seva activitat, el consum d'aigua directe i indirecte,

els beneficis que proporcionen els ecosistemes i l'afectació sobre l'entorn natural, a partir de l'anàlisi del capital natural.

L'estudi resultant del present contracte permetrà tenir una imatge actual de les empreses a analitzar, i així poder orientar l'activitat empresarial cap a un full de ruta d'impacte positiu i de regeneració empresarial.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte **“La Garrotxa: soft & smart county. Destinació turística sostenible i intel·ligent”** cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, convocatòria extraordinària 2021, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

I en concret correspon a l'actuació 4 “Descarbonització del sector turístic” i actuació 5 “Mitigació del canvi climàtic” inclosa en l'eix 2 “Millora de l'eficiència energètica” del PSTD.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

1.2 Codis CPV

La codificació del contracte, d'acord 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 dels CPV, són:

90710000-8 Serveis d'assessorament sobre temes ambientals

90715000-2 Serveis d'estudi de la contaminació

90711000-4 Avaluació de l'impacte mediambiental que no sigui per la construcció

1.3 Lloc d'execució

ES512 Garrotxa

El termini d'execució de servei finalitza el 30 de novembre de 2025.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'objectiu del present contracte es disposar d'un estudi sobre les emissions de carboni de les empreses turístiques en realitzar la seva activitat, així com el consum d'aigua directe i indirecte, els beneficis que proporcionen els ecosistemes i l'afectació sobre l'entorn natural, a partir de l'anàlisi del capital natural.

Per a la correcta prestació de l'objecte del contracte es duran a terme diferents tasques, per tal d'obtenir l'estudi final. Per part del Consell Comarcal es farà arribar a l'empresa adjudicatària la llista de les empreses que formaran part de la prova pilot, les quals seran objecte d'avaluació i anàlisi.

A continuació es descriuen els treballs a realitzar per part de l'empresa adjudicatària per a la consecució de l'objectiu del present contracte:

- **Una jornada de conscienciació en mitigació climàtica i presentació del projecte que es durà a terme** al sector turístic de la Garrotxa (empreses que participaran a la prova pilot, tècnics de turisme i altres entitats que formin part del projecte). Aquesta jornada tindrà una durada mínima de 2h (sense pausa) i màxima de 4h (amb pausa de 20 min).

El format de la jornada serà presencial i l'empresa adjudicatària ha de facilitar l'entorn i les eines virtuals per desenvolupar la sessió d'acord a la programació.

El contingut de la sessió haurà d'incloure els punts clau de les legislacions europees en matèria de mitigació del canvi climàtic i exemples de bones pràctiques en empreses turístiques. Pel què fa al guió i els materials es consensuaran amb la tècnica responsable del contracte.

- **Estudi del carboni que emeten les empreses turístiques** per a realitzar la seva activitat, el **consum d'aigua** directe i indirecte, els beneficis que proporcionen els ecosistemes i l'afectació sobre l'entorn natural, a partir de l'anàlisi del **capital natural**.

Es faran 26 diagnòstics individualitzats, a les empreses acreditades amb la Carta Europea de Turisme Sostenible a la Garrotxa, avaluant les emissions de CO², el consum d'aigua i el capital natural tant d'allotjaments, com restaurants i activitats que disposin d'instal·lacions. I 10 diagnòstics individualitzats avaluant només les emissions de CO² de les empreses d'activitats i guiatges que no tenen instal·lacions.

Aquestes aniran acompanyades com a mínim de dues visites, de mínim 3 hores, a les instal·lacions de les empreses que s'hagi de fer la diagnosi més completa i mínim d'una visita, de mínim 3 hores, a les empreses que només s'hagi d'avaluar la petjada de carboni.

- **Càlcul de la petjada de carboni** i hídrica mitjançant la calculadora d'emissions de GEH creada per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic de la Generalitat.
- **Informe detallat per a cada una de les empreses** objecte de diagnosi amb els resultats obtinguts i propostes de millora per establir un pla de treball que prioritzi l'eficiència energètica, la reducció del consum d'aigua i les accions de conservació del territori.

L'informe haurà de ser clar, concís, amb infografia i haurà de recollir les dades analitzades pel càlcul de les emissions de carboni, la despesa hídrica, i el capital natural, l'anàlisi d'aquestes dades, mètodes utilitzats, resultats i accions de millora detallades i pressupostades per a cada un d'aquests ítems.

El contingut, format d'aquest informe, i la infografia es consensuaran amb la tècnica responsable del contracte.

L'informe s'enviarà primer als tècnics que el Consell Comarcal de la Garrotxa hagi designat per aquest projecte i es coordinarà el retorn de la informació a les empreses de la prova pilot.

- **Una jornada de treball conjunt** de mínim 3 hores (sense pausa) i màxim 5 hores (amb pausa de 20 min) amb les empreses objecte de la diagnosi i les entitats que formen part de la comissió tècnica de la Carta Europea de Turisme Sostenible a la Garrotxa **per definir un sistema de compensació de les emissions generades**, que contribueixin a la regeneració territorial, i propostes de guany net per a la biodiversitat, és a dir, de millora dels serveis ambientals dels que es beneficien les empreses.

El format de la jornada serà presencial i l'empresa adjudicatària ha de facilitar l'entorn i les eines virtuals per desenvolupar la sessió d'acord a la programació.

- **Elaboració d'un document on reculli les accions de compensació territorial i de guany net de biodiversitat** que han sortit a la jornada de treball.

El contingut, format d'aquest informe, i la infografia es consensuaran amb la tècnica responsable del contracte.

Per a la prestació del servei s'estimen 1.416 hores, les quals es desglossen amb les següents dedicacions:

- Visites a les empreses, s'han estimat 248 hores.
- 2 jornades presencials, tenint en compte la seva preparació i la seva celebració, s'han estimat 16 hores.
- Preparació dels informes, reunions de coordinació i contacte amb les empreses, s'estimen 1.152 hores.

3. Especificitats del PRTR

3.1 Identitat corporativa

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant a la totalitat dels documents els següents logos, així com la menció al finançament:



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

3.2. Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Política palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprendedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic
Mesura (Reforma o Inversió)	1 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat
Títol del projecte PSTD	“La Garrotxa Smart & soft county”. Destinació turística sostenible i intel·ligent” del Consell Comarcal de la Garrotxa
Tipologia d'activitat/Títol del projecte	Servei de diagnosi de la petjada de carboni, la petjada hídrica i el capital natural de les empreses turístiques de la Garrotxa Dins de l'actuació 4 “Descarbonització del sector turístic” inclosa en l'eix 2
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	048 – Mesures de qualitat de l'aire i reducció del soroll
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100%

Política palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprendedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic
Mesura (Reforma o Inversió)	1 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat
Títol del projecte PSTD	“La Garrotxa Smart & soft county”. Destinació turística sostenible i intel·ligent” del Consell Comarcal de la Garrotxa



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

Tipologia d'activitat/Títol del projecte	Servei de diagnosi de la petjada de carboni, la petjada hídrica i el capital natural de les empreses turístiques de la Garrotxa Dins de l'actuació 5 "Mitigació del canvi climàtic" inclosa en l'eix 2
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	025 – Renovació de l'eficiència energètica dels immobles existents, projecte de demostració i mesures de recolzament
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	40%

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- 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.

b) 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.

- 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'Espanya](#) i al seu [annex](#).
- 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.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

6. Obligacions de l'adjudicatària

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transició i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- 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 (Do not significant harm – DNS H).
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractista
 - Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
 - Domicili fiscal de la persona física o jurídica.

- Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).
- Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).
- Els beneficiaris que desenvolupin activitats econòmiques hauran d'acreditar la inscripció en el Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Tributària o en el cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de plasmar l'activitat econòmica efectivament desenvolupada a la data de sol·licitud de l'ajut.
- Declaració responsable del compliment preceptiu de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital i els mecanismes establerts per al seu control i al principi de no causar un dany significatiu i les conseqüències en cas d'incompliment.
- Declaració expressa del compromís amb el Pla antifrau i anticorrupció, incloent el conflicte d'interessos, aprovat.
- L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), indicat com annex al PCAP.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

7. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de 69.918,73€, més 14.682,73€ en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de 84.601,66€.

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:

Concepte	Import anual
Costos directes:	
Despeses de personal	54.284,73
Despeses de material	8.142,71
Total costos directes	62.427,43
Costos indirectes:	
Despeses generals (6%)	3.745,65
Benefici industrial (6%)	3.745,65
Pressupost base	69.918,73
IVA	14.682,93
Total costos indirectes	22.174,22
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	84.601,66

En qualsevol cas, per a l'estimació dels costos de personal s'han tingut en compte els mínims establerts en funció del Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria: oficines d'estudis tècnics: inspecció, supervisió i control tècnic de la qualitat (codi de conveni núm. 99002755011981), així com la Resolució de 12 de març de 2024, per la qual es registren i publiquen les taules salarials pel 2024.

En aquest sentit, el cost del personal assignat a l'execució del contracte, es desglossa, d'acord amb el següent (cost corresponent a la durada inicial del contracte):

	Despeses personal		COST ANUALITAT
	Tècnic Sènior	Tècnic junior	
PREU UNITARI MÀXIM (s/sou base)	22.649,77	17.561,13	40.210,91
Nº TREBALLADORS	1,0	1,0	
SOU BASE TOTAL PERSONAL	22.649,77	17.561,13	40.210,91
SEGURETAT SOCIAL (32%)	7.247,93	5.619,56	12.867,49
DESPESES VINCULADES (3%)	679,49	526,83	1.206,33
TOTAL COSTOS DIRECTES	30.577,19	23.707,53	54.284,73

Tenint en compte el següent detall dels preus hora:

Perfil professional	Hores dedicació	Cost/hora (o cost conveni)
Tècnic/a Sènior	1.416	16,00€
Tècnic/a junior	1.416	12,40€

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que el l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el

licitador per tal de dur a terme el servei/subministrament objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.

8. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és fins el 30 de novembre de 2025.

9. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària es compromet a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència, amb l'estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint, formalment, entre d'altres, les obligacions següents:

- a. Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte, de conformitat amb els PCAP i els presents plecs.
- b. Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.
- c. Tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil.

10. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Seràn obligacions del contractista:

a) Obligacions respecte del personal

L'empresa adjudicatària estarà obligada al compliment de tota la normativa en matèria laboral, de Seguretat Social i Convenis col·lectius sectorials vigents d'aplicació.

L'ens contractant és aliè a qualsevol vincle o dependència laboral, estatutària o de qualsevol mena amb l'esmentat personal, quedant en conseqüència l'ens contractant exempta de qualsevol responsabilitat que es pugui derivar al respecte.

Seràn d'exclusiva responsabilitat de l'adjudicatari les conseqüències que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquesta obligació, pel personal al seu càrrec.

A nivell general, el personal de l'entitat adjudicatària ha de ser suficient en tot moment, i adequat d'acord amb els requisits establerts en el present plec, per a garantir la prestació del servei durant tota la durada del contracte. En cas de baixes del personal, caldrà preveure les substitucions necessàries, les quals seran comunicades a l'ens contractant a l'efecte de preservar la continuïtat en la prestació del servei i el compliment dels expressats requisits.

b) Responsabilitat sobre els béns materials

Serà obligació de l'empresa adjudicatària vetllar pel bon ús i estat de conservació de tots els béns materials de l'ens contractant.

L'empresa adjudicatària respondrà davant la sostracció de mobiliari, material, valors o efectes, quant quedi suficientment provat que ha estat realitzat pel seu personal.

11. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS

Núria Urgell Subirà, tècnica de turisme del Consell Comarcal de la Garrotxa.

12. PROPIETAT DELS TREBALLS

Tots els documents elaborats en el marc d'aquest encàrrec seran propietat del Consell Comarcal de la Garrotxa i de les empreses diagnosticades, que podran reproduir-los i divulgar-los totalment o parcialment i fer-ne l'ús que consideri més convenient.