

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CàLCUL DE LES EMISSIONS DE CO₂ DEL GRUP INSTITUCIONAL DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA 2024 - 2027

1 ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ

La Diputació de Girona, mitjançant una Moció al Ple de l'any 2019, s'ha fixat com a objectiu assolir la neutralitat de carboni per a l'any 2030, 20 anys abans del que fixa la normativa europea.

Per tal d'assolir aquest objectiu, és necessari calcular anualment les emissions de CO₂ del grup institucional de la Diputació de Girona. En base al càlcul de les emissions, es podran aplicar les mesures de reducció d'emissions i les compensacions necessàries per assolir la neutralitat de carboni d'acord amb el compromís establert.

Per dur a terme el càlcul d'emissions és necessari contractar una empresa especialitzada en aquest tema que faci la recollida de dades i el seu posterior tractament.

Previ a aquest contracte, s'està duent a terme una assistència tècnica per al disseny del programa de compensació d'emissions de CO₂ de la Diputació de Girona que inclou la creació d'una eina que permeti dur a terme el càlcul de les emissions de CO₂. En el present contracte, serà necessari utilitzar aquesta eina desenvolupada per l'empresa adjudicatària per tal d'integrar les dades en el programa.

2 OBJECTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de càlcul de les emissions generades per tot el grup institucional de la Diputació de Girona, tal com s'esmenta a l'apartat anterior. Els anys per als quals es calcularan les emissions seran 2024, 2025, 2026 i 2027. El termini del contracte és fins el juny de 2028.

No es preveu la divisió en lots perquè és necessària la centralització de totes les dades de tot el grup institucional i el càlcul seguint la metodologia establerta.

2.1 Serveis a prestar

El servei consisteix en calcular les emissions de CO₂ del grup institucional entre els anys 2024 i 2027 (sense incloure la pròrroga d'un any). El grup institucional està format per Diputació de Girona, DipSalut, Xaloc, Conservatori de Música Isaac Albéniz, Patronat de Turisme Girona – Costa Brava, Servei de Millora i Expansió Ramadera i Genètica Aplicada (SEMEGA), Consorci de les Vies Verdes



de Girona, Consorci d'Aigües Costa Brava, SUMAR Serveis públics d'acció social i Consorci de les Gavarres.

La Diputació de Girona facilitarà les dades dels interlocutors dels diferents ens del grup institucional per tal que es puguin organitzar les diferents reunions per a l'obtenció de les dades necessàries per complimentar la calculadora d'emissions, proporcionada per la Diputació de Girona així com aclarir dubtes o altres qüestions. Donat que cada ens que forma el grup institucional té dimensions diferents, el nombre de reunions s'ajustarà a les necessitats que correspongui per tal d'obtenir unes dades de qualitat.

Les tasques que cal dur a terme son, en primer lloc, el contacte amb els diferents responsable de les dades de cadascun dels ens del grup institucional per tal d'obtenir les dades necessàries per al càlcul d'emissions segons la metodologia establerta en el programa de disseny de compensació d'emissions i l'eina de càlcul d'emissions elaborada en el mateix programa. Els primers contactes requeriran d'una reunió, presencial o telemàtica, entre l'empresa adjudicatària, l'interlocutor de cadascuna de les entitats i el responsable del contracte de la Diputació de Girona. De forma esporàdica i com a mínim dues vegades a l'any seran necessàries reunions presencials amb els interlocutors. Es preveu que una de les reunions presencials sigui individualitzada amb cadascun dels interlocutors dels ens i la segona sigui una reunió conjunta de presentació de les dades anuals, sense perjudici que hi pugui haver més reunions per resoldre altres qüestions.

En segon lloc, es sol·licitaran les dades necessàries relacionades amb la generació d'emissions de CO2 d'acord amb l'eina de càlcul que proporcionarà la Diputació de Girona, s'assessorarà a cadascun dels ens sobre com recollir les dades amb la major qualitat i es farà seguiment als interlocutors dels ens per tal de garantir la validesa de les mateixes.

Posteriorment, s'introduiran les dades a l'eina de càlcul d'emissions de forma individualitzada per tal de disposar-les homogeneïtzades i centralitzades. Les dades es tractaran de tal manera que es generi un informe sobre la situació de la generació d'emissions, la seva reducció a través de les accions proposades i executades durant l'any i la compensació necessària de les emissions que no s'han pogut reduir. L'informe haurà de contenir, com a mínim les dades de l'anualitat de referència, les accions dutes a terme per a la reducció de les emissions, la quantitat que no s'ha pogut reduir per establir la seva compensació així com les recomanacions sobre les accions a dur a terme a la propera anualitat i la previsió de reducció. L'informe contindrà les dades de manera que siguin entenedores i acompanyades de gràfics explicatius de la informació. Els documents generats s'enviaran al responsable del contracte de la Diputació de Girona i es farà una reunió presencial de presentació de cada anualitat, ja sigui individualitzada o conjunta.

El desenvolupament de les tasques s'ha d'iniciar al llarg del tercer trimestre de cada any, quan es poden començar les reunions de recollida de dades encara que fins a l'any següent no es disposarà de la totalitat de les dades. De cara a finals del segon trimestre de l'any vinent, es preveu l'entrega de les dades ja tractades. Aquests terminis són flexibles i es poden adaptar per tal d'optimitzar el procediment, sempre amb prèvia comunicació a la Diputació de Girona. En el cas que algun dels ens del grup institucional es demori en l'entrega de les dades necessàries per al càlcul d'emissions,



l'empresa podrà disposar d'un període més ampli per a l'entrega de les dades finals, a concretar segons el cas.

Les empreses han de disposar dels mitjans necessaris per desenvolupar les diferents tasques. En cap cas es subministraran per part de la Diputació de Girona.

Les tasques i les hores anuals previstes per a la realització del contracte són les següents:

Tasques	Hores anuals previstes
Recollida de dades	70
Reunions	15
Tractament de les dades	30
Redacció informe	20
TOTAL	135

3 TERMINIS PREVISTOS

Els terminis de treball previstos seran els següents:

Anualitat	Termini
2024	De novembre de 2024 a juny de 2025
2025	De novembre de 2025 a juny de 2026
2026	De novembre de 2026 a juny de 2027
2027	De novembre de 2027 a juny de 2028

4 SEGUIMENT TÈCNIC DELS TREBALLS

Aquesta comissió avaluarà la qualitat i el termini de presentació de les dades presentades. Es penalitzarà en cas d'incompliment de terminis o condicions establertes en aquest plec o mancances tècniques o documentals. El sistema de penalitzacions està definit al Plec de clàusules administratiu.

El responsable del contracte o el tècnic que es designi pot participar en qualsevol de les visites que es planifiquin.



5 PROPIETAT DELS TREBALLS REALITZATS I PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Els treballs que es realitzin, en qualsevol de les seves fases, seran propietat de la Diputació de Girona.

Serà aplicable la normativa sobre propietat intel·lectual i, l'empresa es compromet a mantenir el secret de les dades personals, custodiar-les adequadament, no utilitzar-les per cap altra raó que la directament relacionada amb la prestació de l'assistència contractada, no conservar-les més enllà del que sigui estrictament necessari per a la prestació de l'assistència contractada.

En conseqüència, les empreses homologades no podran utilitzar per a elles, ni proporcionar a tercers, cap dada dels treballs contractats, ni publicar, total o parcialment, el contingut dels mateixos sense autorització prèvia i escrita de la Diputació de Girona. En tot cas, les empreses homologades seran responsables dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

Les empreses homologades tindran l'obligació de facilitar a Diputació de Girona, totes les dades, càlculs i processos utilitzats durant l'elaboració del treball.

6 JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DEL PRESSUPOST BASE D'EXECUCIÓ

Per determinar el Pressupost Base de Licitació s'ha realitzat una anàlisi del sector objecte del contracte, d'acord amb el codi CNAE 749 – Altres activitats professionals, científiques i tècniques n.c.o.p. Prenent com a referència els darrers comptes anuals publicats al registre mercantil corresponent.

Per a cadascuna de les tasques s'ha estimat el nombre d'hores per dur-la a terme. El preu hora s'ha calculat a partir del cost indicat a la "Resolución de 27 de febrero de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad.", publicada al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE); específicament a la Taula de nivells salarials:

Jornada laboral, segons conveni: 1.792 hores/any

Categoria: Nivell 1. "Enginyer; arquitecte; doctor; llicenciat; titulat 2º i 3º cicle universitari; graduat universitari amb màster universitari oficial habilitant o màster universitari oficial de 60 ECTS, quan aporti especialització i competències professionals necessàries per al desenvolupament del lloc de treball."

Taula salarial segons Annex II conveni any 2022		Plus segons art. 38 conveni	Total anual
Mes x 14	Anual		
1.765,51 €	24.717,14 €	2.396,68 €	27.113,82 €



Partint del cost salarial establert al conveni col·lectiu i actualitzant l'IPC (5,9%), el salari total anual serà de 28.713,54 €.

Tenint en compte que la jornada laboral és de 1.792 hores a l'any i que el salari total anual és de 28.713,54 €, el cost d'hora segons conveni serà de 16,02 €/hora.

Per a la determinació del pressupost base de licitació es parteix del cost salarial establert en el conveni col·lectiu sectorial de referència, prenent com a base la categoria professional del perfil requerit per al desenvolupament del servei. A l'esmentat cost se li aplicarà el cost de la Seguretat Social. Aquest cost serà un 33% del cost hora obtingut segons conveni:

	Cost unitari (sense SS)	% SS	Cost SS	Cost unitari (amb SS)	Preu hora
Despeses de personal	16,02 €	33%	5,29 €	21,31 €	91,94 €

En el Plec de Prescripcions Tècniques s'indica el nombre d'hores i les tasques estimades.

Les hores estimades de dedicació són una orientació per obtenir el pressupost base de licitació i no suposen una obligació per part del contractista atès que la licitació està contemplada a tant alçat i subjecte el nombre de sol·licitants de la subvenció i les concessions relacionades a la resolució corresponent.

Per determinar el Pressupost Base de licitació s'ha realitzat una anàlisi del sector de les empreses objecte del contracte, d'acord amb codi CNAE corresponent, que tenen el domicili fiscal a Catalunya i prenent com a referència els darrers comptes anuals publicats al registre mercantil corresponent. A continuació, cal consolidar tots els comptes de les empreses en un únic quadre de pèrdues i guanys i es calculen els percentatges en relació amb els ingressos d'explotació de cada concepte de despesa i del benefici d'explotació.

Per calcular el preu unitari del contracte es parteix de la hipòtesi que aquest contracte té un 90% de cost de mà d'obra directa sobre el total de les despeses de personal del sector. Si el benefici d'explotació del sector d'activitat és inferior al 6%, caldrà augmentar l'import calculat fins a arribar a aquest percentatge de benefici, i per aquest càlcul cal considerar que els costos de materials són variables i que, per tant, augmenten a partir de l'increment de l'import dels ingressos del pressupost base de licitació. En cas que el benefici d'explotació ja sigui superior al 6%, no caldrà modificar l'import del pressupost base de licitació.

Finalment, el pressupost base de licitació es divideix en els diferents tipus de costos següents:

- Costos directes: estan formats pel cost de la mà d'obra directa i el consum de mercaderies i de materials utilitzats en la prestació del servei incloent el quilometratge.
- Costos indirectes: estan formats per la resta de partides; és a dir, les altres despeses d'explotació (que inclouen serveis exteriors, subministraments, costos d'estructura, etc.), les amortitzacions de l'immobilitzat i la resta de les despeses de personal que no són directes (el 2,5 % restant són costos indirectes).





- PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	Import	Percentatge
Costos directes	34.750,01 €	69,99%
Costos indirectes	2.434,12 €	4,90%
Benefici industrial	12.466,09 €	25,11%
Total	49.650,22 €	100,00%
IVA	10.426,55 €	
Total IVA inclòs	60.076,77 €	

Import sense IVA: 49.650,22 €

Import de l'IVA: 10.426,55 €

Pressupost de licitació: 60.076,77 €

