



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte: Contracte públic		Unitat promotora: Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Tipus: Subministraments		
Expedient: PTOP-2027-36	Procediment: Obert subjecte a regulació harmonitzada	
	Criteris d'adjudicació: • Proposta econòmica: 60,00 punts • Altres criteris objectius: 40,00 punts	
Títol: Subministrament de la senyalització per cobrir les necessitats bàsiques dels diferents espais naturals protegits de Catalunya.		

	Import	IVA	Import total
Valor estimat del contracte (sense IVA):	1.890.135,79 €		
Pressupost licitació:	1.890.135,79 €	396.928,51 €	2.287.064,30 €
Termini d'execució:	8 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte i, com a màxim, fins el 31 de desembre de 2027		

1. Justificació de la necessitat de contractar

La Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, es va promulgar amb l'objecte de "protegir, conservar, gestionar i, si s'escau, restaurar i millorar la diversitat genètica, la riquesa i la productivitat dels espais naturals de Catalunya, els quals han d'ésser compatibles amb el desenvolupament i la utilització dels recursos naturals i ambientals, en el marc de la protecció del medi i de l'ordenació racional i equilibrada del territori" (article 1).

En aquest sentit, el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica (en endavant, DTER), dins les seves competències és l'encarregat de vetllar per garantir una gestió eficient dels espais naturals protegits. Concretament, l'apartat g) de l'article 140.1 del Decret 242/2025, de 4 de novembre, de reestructuració del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica atribueix a la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi natural la competència de "Dissenyar, dirigir, planificar i gestionar el sistema d'espais naturals protegits".

En el decurs dels darrers anys, s'ha incrementat de manera continuada la xifra de visitants dels espais naturals de Catalunya, com una alternativa de lleure. Els espais naturals experimenten un augment considerable de visitants dia a dia, fet que implica un ús públic molt més intens d'aquests espais.



Un dels elements clau per aconseguir un sistema d'ús públic de lliure accés, divers i suficient, que alhora garanteixi la compatibilitat amb la conservació del patrimoni de l'espai, és disposar d'un sistema de senyalització eficaç i entenedora als llocs d'interès per als visitants, per una correcta orientació i informació. És important que a través d'aquesta senyalització s'identifiquin clarament quines són les rutes oficials dels espais naturals protegits per evitar que la ciutadania utilitzi rutes inadequades, impracticables, o que poden suposar un perill per a les persones que les realitzen o per la flora i la fauna d'aquests espais.

Aquestes senyalitzacions, a més, permeten transmetre els valors naturals de l'espai i informar i donar a conèixer les característiques principals de la biodiversitat que conté. Així com d'altres informacions divulgatives o recomanacions sobre el comportament de les persones visitants envers les espècies i els hàbitats.

En aquests moments, ni la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, ni el DTER ni cap altre Departament de la Generalitat de Catalunya disposen de mitjans materials especialitzats suficients com per a dur a terme el subministrament de la senyalització amb les característiques tècniques descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques. Per aquest motiu, es justifica la necessitat d'una contractació externa, en el marc 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 del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP).

2. Determinació del preu del contracte

D'acord amb el previst a l'article 102 de la LCSP, la determinació del preu d'aquest contracte es fa per preus unitaris.

Per a la determinació del preu del subministrament de les senyals s'ha pres com a referència l'estudi de mercat realitzat per l'empresa Geosilva Projectes S.L. l'any 2022, gràcies a una contractació de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.

El resultat d'aquest estudi ha servit de guia per a determinar el preu unitari de cadascuna de les tipologies de senyals a subministrar, atenent als costos de l'estructura, suport gràfic, grafisme i accessoris, incrementant el preu unitari un 12,8%¹ corresponent a l'augment de l'IPC en el període 2022–2026.

El detall del càlcul dels preus unitaris es troba a *l'annex 1_preus unitaris* del plec de prescripcions tècniques.

¹ [Dades extretes de l'Institut Nacional d'Estadística](#) (març 2022 – març 2026)



Finalment, s'ha afegit un 6% de benefici empresarial i un 13% de despesa general.

3. Determinació del valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és d'1.890.135,79 €.

D'acord amb l'article 101 de la LCSP aquest valor és la suma del pressupost base de licitació sense IVA dels diferents lots. Aquest valor es desglossa per lots de la forma següent:

LOT	AMBIT TERRITORIAL	IMPORT BASE
1	Comarques de Lleida	499.756,87 €
2	Comarques de Girona	491.567,49 €
3	Comarques de Tarragona	282.297,88 €
4	Comarques de Barcelona i Catalunya Central	616.513,55 €
VEC TOTAL		1.890.135,79 €

4. Pressupost de licitació

El pressupost màxim previst per a l'execució d'aquest contracte és de 2.287.064,30 €, dels quals 1.890.135,79 € es corresponen al preu del contracte i 396.928,51 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA, 21%).

El pressupost de licitació es desglossa de la forma següent:

LOT	AMBIT TERRITORIAL	PRESSUPOST	IVA	TOTAL
1	Comarques de Lleida	499.756,87 €	104.948,94 €	604.705,81 €
2	Comarques de Girona	491.567,49 €	103.229,17 €	594.796,66 €
3	Comarques de Tarragona	282.297,88 €	59.282,55 €	341.580,43 €
4	Comarques de Barcelona i Catalunya Central	616.513,55 €	129.467,85 €	745.981,40 €
TOTAL		1.890.135,79 €	396.928,51 €	2.287.064,30 €

El desglossament del pressupost de cadascun dels lots és el que es detalla a les taules següents i a l'annex 2 *Pressupost detallat materials a subministrar per lots*, en el què s'especifica, per a cadascun dels lots, el pressupost detallat de "les despeses associades als materials a subministrar".



LOT 1 – Comarques de Lleida

Concepte	Import
<i>Subministrament de senyals</i>	
Despeses associades als materials a subministrar	419.963,75 €
Benefici empresarial (6%)	25.197,83 €
Despeses generals (13%*)	54.595,29 €
Base imposable	499.756,87 €
IVA 21%	104.948,94 €
TOTAL	604.705,81 €

LOT 2 – Comarques de Girona

Concepte	Import
<i>Subministrament de senyals</i>	
Despeses associades als materials a subministrar	413.081,92 €
Benefici empresarial (6%)	24.784,92 €
Despeses generals (13%*)	53.700,65 €
Base imposable	491.567,49 €
IVA 21%	103.229,17 €
TOTAL	594.796,66 €

LOT 3 – Comarques de Tarragona

Concepte	Import
<i>Subministrament de senyals</i>	
Despeses associades als materials a subministrar	237.225,11 €
Benefici empresarial (6%)	14.233,51 €
Despeses generals (13%*)	30.839,26 €
Base imposable	282.297,88 €
IVA 21%	59.282,55 €
TOTAL	341.580,43 €

LOT 4 – Comarques de Barcelona i Catalunya central

Concepte	Import
<i>Subministrament de senyals</i>	
Despeses associades als materials a subministrar	518.078,61 €
Benefici empresarial (6%)	31.084,72 €
Despeses generals (13%*)	67.350,22 €
Base imposable	616.513,55 €
IVA 21%	129.467,85 €
TOTAL	745.981,40 €

*El 13% contemplat com a despesa general, a cadascun dels lots, inclou també els costos associats al transport de les senyals a les respectives adreces descrites a l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques.



5. Procediment de contractació i tramitació

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és el procediment obert, regulat a la Subsecció segona de la LCSP (articles de 156 a 159). D'acord amb l'article 156 de la LCSP el procediment obert és el procediment ordinari d'adjudicació.

Pel seu import, aquest contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

6. Justificació dels criteris d'adjudicació i criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació aplicables són els establerts a **l'apartat O del quadre de característiques del PCAP**.

D'acord amb el que disposa l'article 145 de la LCSP, per a la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu es proposa la utilització no tan sols d'un únic criteri, que hauria de ser el del preu més baix, sinó la incorporació de diversos criteris d'adjudicació ateses les característiques d'allò que constitueix l'objecte de la prestació. És per aquest motiu que, juntament amb el criteri de valoració purament econòmic, s'hi inclouen altres criteris d'apreciació automàtica.

La ponderació atribuïda a la proposta econòmica es troba directament relacionada amb l'objectiu d'aconseguir el control de la despesa amb una utilització eficient dels fons destinats a la contractació dels treballs necessaris.

El criteri de reducció del termini d'execució del contracte té com a objectiu aconseguir una entrega dels materials en un moment previ per poder realitzar la instal·lació amb un marge de temps major i tenir les senyals a punt el més aviat possible.

El criteri de compromís d'ampliació del termini de garantia tècnica dels materials subministrats té com a objectiu principal promoure la qualitat i la durabilitat de les senyals subministrades. A més, permet valorar les empreses licitadores que ofereixen un compromís major de fiabilitat i una millor resposta en cas de defectes o problemes que puguin sorgir posteriorment al subministrament. Un termini de garantia addicional també implica la minimització dels costos de manteniment i la manca de necessitat de reposició de les senyals durant un període de temps més llarg.

7. Classificació exigida als participants

D'acord amb l'article 77.1.c) de la LCSP, la classificació no s'exigeix pels contractes de subministrament.



8. Justificació dels criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

Els criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera per a **TOTS els lots** són els establerts a l'**apartat G.1 del quadre de característiques del PCAP**.

El criteri utilitzat per valorar la solvència econòmica és el volum de negoci (article 87.1.a de la LCSP). El volum mínim de negoci sol·licitat resulta proporcional al valor estimat del contracte, així com directament relacionat amb l'activitat de l'entitat directament relacionada amb l'objecte del contracte, sense que en cap cas resulti ni desproporcionat ni discriminatori per les possibles entitats licitadores, respectant-se en qualsevol cas els principis que regeixen la contractació administrativa.

El criteri emprat per valorar la solvència tècnica i professional és l'aportació de certificats de subministraments proveïts per l'empresa, on s'indiqui que disposa d'experiència contrastada, com a màxim durant els tres últims anys, en subministraments d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte de contracte (article 89.1.a LCSP), ja que permet acreditar que les empreses licitadores tenen experiència en treballs similars i considerar que seran eficaces en el desenvolupament de l'objecte del contracte.

9. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució per a **TOTS els lots** són les establertes a l'**apartat Z.1 del quadre de característiques del PCAP**.

Les condicions especials d'execució es justifiquen per garantir una gestió ambientalment sostenible i socialment responsable. La minimització dels residus generats durant el subministrament redueix l'impacte ambiental i millora l'eficiència, mentre que el fet de facilitar un manual d'instruccions detallat per a la instal·lació correcta de les senyals assegura un procediment més eficient i sostenible. I la incorporació de la perspectiva de gènere assegura una comunicació respectuosa i no discriminatòria. Aquestes condicions especials contribueixen a una execució del contracte més ètica, transparent i responsable.

10. Obligacions contractuals essencials

Les obligacions contractuals essencials per a **TOTS els lots** són les establertes a l'**apartat Z.2 del quadre de característiques del PCAP**.



11. Coordinació empresarial i subrogació de personal

Per les característiques del contracte, no es requereix ni coordinació empresarial ni subrogació de personal.

Per delegació

Resolució TER/2795/2026 de 31/07/2026

DOGC 9723 de 05/08/2026

El director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural

Marc Vilahur Chiaraviglio

Signat electrònicament