



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE SENYALÈTICA PER A LA XARXA VIÀRIA DE L'ALTA
GARROTXA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT**

Número d'expedient: 133/2025

ÍNDEX

- I. OBJECTE DEL CONTRACTE**
- II. MARC LEGAL**
- III. ÀMBIT D'APLICACIÓ**
- IV. JUSTIFICACIÓ DE LA DESPESA**
- V. DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ**
- VI. DIRECCIÓ, SUPERVISIÓ I SEGUIMENT**
- VII. DURADA DEL CONTRACTE**
- VIII. FORMA DE PAGAMENT**





1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte regular les condicions tècniques que han de regir el subministrament de senyals al Consorci de l'Alta Garrotxa, per la seva instal·lació a l'ENP de l'Alta Garrotxa, segons el Manual de Senyalització dels Espais Naturals Protegits de la Generalitat de Catalunya.

2. MARC LEGAL

Aquest plec es regeix per:

- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- El Reial decret 1098/2001, pel qual s'aprova el Reglament General de la LCAP, en el que sigui vigent.
- Normativa complementària en protecció del medi ambient.
- Manual Tècnic de Senyalització dels Espais Naturals Protegits, Generalitat de Catalunya.

3. ÀMBIT D'APLICACIÓ.

El lliurament s'haurà de fer a la seu del Consorci, a la Rectoria de Sadernes, s/n, de Sales de Llierca.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA DESPESA

La instal·lació de senyalització dins de l'Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa (ENPAG) és una actuació necessària per donar compliment als objectius establerts als Estatuts del Consorci, que inclouen l'ordenació de l'ús públic i de les activitats de lleure.

La senyalització no només té una funció operativa de guiatge i seguretat per als visitants, sinó que també és una eina fonamental de sensibilització i de transmissió de valors, en coherència amb el Pla Estratègic d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa.

Complementàriament, el Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa, en la seva Línia d'Actuació 04 preveu l' Ordenació de l'ús públic, senyalització i informació in situ al usuaris de l'espai. Concretament l'acció LA.04.01 preveu el següent:





“L'òrgan gestor de l'espai ha d'elaborar i desplegar un Programa de senyalització per tal de millorar l'ordenació de l'ús públic de l'espai, així com la informació i la responsabilitat dels seus usuaris.

En general, els senyals o cartells s'han d'instal·lar en les entrades a l'espai, als punts d'acollida i als aparcaments, i particularment en zones d'ús ramader o de bany, escalada, barranquisme, o d'altres amb més probabilitat de patir impactes per part dels usuaris de l'espai.

Els senyals i cartells han de seguir el Manual tècnic de senyalització d'espais naturals protegits de l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en gestió d'espais naturals protegits.”

Així doncs, es preveu la senyalització com a suport pedagògic i com a instrument per afavorir una visita respectuosa i conscient. Així mateix, aquestes infraestructures són clau per a l'ordenació de fluxos de visitants, la prevenció d'impactes sobre els hàbitats i la biodiversitat, i la millora de l'experiència global de l'usuari. En aquest sentit, la senyalització contribueix tant a la conservació dels valors naturals i culturals com al compliment de les finalitats institucionals de l'ENPAG.

5. DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ

5.1 Descripció

El present contracte té per objecte el subministrament de senyals d'acord amb les especificacions del Manual tècnic de senyalització dels espais naturals protegits. El subministrament inclourà el disseny gràfic i maquetació, i es lliurarà sense pals.

En aquest sentit, Inclou el subministrament de qualsevol element de senyalització previst al Manual Tècnic de Senyalització dels Espais Naturals Protegits de la Generalitat de Catalunya, ja sigui amb disseny gràfic específic o ja normalitzat.

5.2 Modalitat de preus

Donada la varietat de models i dimensions de senyals existents al manual, s'ha estructurat el contracte en unitats de preu per tipologia de senyal, mitjançant una relació tancada de referències-tipus que figurarà com a annex d'aquest document, incloent preu unitari i tipologia referenciada al manual aprovat per la Generalitat.

Aquest model de preus proporciona transparència i seguretat jurídica, i és conforme amb l'article 102.3 de la LCSP, que permet definir preus unitaris quan no és possible precisar la quantitat exacta de cada element.

5.3 Justificació dels preus:

Els preus unitaris estimats a l'annex, s'han determinat tenint en compte:

- a) Els costos de materials i producció actuals al mercat.





- b) Les tarifes habituals per a treballs de disseny gràfic i maquetació especialitzats.
- c) Experiències recents en contractes similars per a la senyalització d'espais naturals protegits.
- d) Els criteris de qualitat i durabilitat exigits per a senyals en entorns naturals.

5.4 Condicions tècniques

El disseny i la maquetació dels senyals hauran d'ajustar-se estrictament al manual tècnic aprovat.

Les senyals hauran de complir el Manual Tècnic de Senyalització aprovat per la Generalitat.

Les tintes i acabats hauran de garantir durabilitat mínima de 5 anys en entorns exteriors sense degradació per humitat o UV.

El disseny haurà d'estar prèviament validat per l'òrgan contractant abans de la producció final.

El subministrament es farà al magatzem del Consorci.

5.5 Pressupost màxim

- Pressupost màxim anual: 8.000 euros (IVA exclòs).
- Preus: segons quadre de preus unitaris annex.

6. DIRECCIÓ, SUPERVISIÓ I SEGUIMENT

Cada comanda podrà estar subjecta a inspecció per part dels serveis tècnics del Consorci.

Es podrà rebutjar qualsevol element que no compleixi els estàndards definits al present plec, sense que això comporti cost addicional per a l'Administració.

El lliurament haurà d'anar acompanyat d'albarans i, si escau, certificats de qualitat.

L'adjudicatari haurà de designar un responsable tècnic de contracte amb capacitat per gestionar comandes, incidències i lliuraments.

Cada subministrament es farà mitjançant encàrrec formal (comanda escrita o digital) per part de l'òrgan contractant.

Termini màxim de lliurament: 30 dies naturals des de la comanda.





7. DURADA DEL CONTRACTE

S'ha establert un termini suficient per tal de donar continuïtat i estabilitat al servei. En aquest sentit s'ha establert una durada de 4 anys des de l'adjudicació.

8. FORMA DE PAGAMENT

El contractista haurà de presentar una factura, a mesos vençuts, per l'import executat. El pagament es realitzarà, una vegada s'hagi presentat la corresponent factura electrònica que haurà de ser degudament conformada responsable del contracte i aprovada per l'òrgan competent, de conformitat amb l'establert a l'art. 301 de la LCSP.





ANNEX: Quadre de preus unitaris per al subministrament de senyals

Els preus unitaris que s'inclouen a continuació s'utilitzaran únicament com a base per a la valoració de les ofertes. L'òrgan de contractació podrà requerir qualsevol altre element del catàleg de senyals durant l'execució del contracte, encara que no aparegui explícitament en aquesta taula.

El contractista estarà obligat a proporcionar qualsevol element de senyalització recollit al Manual, encara que no estigui expressament valorat a la present taula, a preus proporcionals i justificats.

Tipus	Plànol (Manual senyalització)	Mida	Tipologia gràfica (Manual senyalització)	Preu unitari màxim per tipus
Cartellera amb suport de fusta	1	1800*1200	G1	2.845,07 €
Cartellera	4	1350*900	G2	1.878,18 €
Senyal amb suport	11	450*900	G1	850,00 €
Senyal amb suport	12	450*450	C1, D2	342,68 €
Banderola	15	450*200	C1, D2	233,37 €

Notes:

Els preus inclouen el disseny gràfic, il·lustracions si s'escau, i la maquetació segons les especificacions del manual tècnic.

El subministrament es realitzarà sense pals, tal com s'ha indicat.

Els materials utilitzats seran fusta tractada per a exteriors, amb gravat làser o impressió digital segons correspongui.

Els colors, tipografies i pictogrames seguiran les directrius establertes al manual tècnic.

Els preus poden estar subjectes a revisió segons les condicions establertes en el plec de clàusules administratives, especialment en cas d'increments significatius dels costos dels materials o altres circumstàncies excepcionals.

Daniel Carrillo

Àrea tècnica

