

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ

Memòria justificativa de la necessitat de la contractació d'acord amb el que preveuen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic

1. Identificació de l'expedient

És la prestació dels serveis de manteniment dels senders, reposició de la senyalització vertical malmesa i repintar la senyalització horitzontal de la xarxa de senders Itinerànnia a la Garrotxa i dels itineraris temàtics que se'n deriven, també dels itineraris de l'espai d'interès natural de l'Alta Garrotxa i els GR's que transcorren per aquest espai segons s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

L'execució d'aquests treballs s'han de fer d'acord amb el plec de prescripcions tècnic i els seus annexes.

2. Justificació de la necessitat del contracte:

ITINERÀNNIA, xarxa de senders Ripollès, Garrotxa, Alt Empordà es basa en la creació d'una xarxa de senders de 2.500 km que suposa ordenar i recuperar el patrimoni natural, els recursos històrics i valoritzar l'antropologia local. El projecte s'ha desenvolupat a les comarques del Ripollès, la Garrotxa i l'Alt Empordà.

El projecte està regulat pel Consell Dinamitzador Itinerànnia, l'òrgan consultiu encarregat de vetllar pel bon funcionament, desenvolupament i continuïtat de la xarxa de senders Itinerànnia. Aquest Consell Dinamitzador està format per:

- Consell Comarcal del Ripollès
- Consell Comarcal de la Garrotxa
- Consell Comarcal de l'Alt Empordà
- Ripollès Desenvolupament-
- Agència de Desenvolupament del Ripollès
- Turisme Garrotxa
- Associació Empordà Turisme

En data 28 octubre de 2020 i en data 28 de desembre de 2020 el Consell Comarcal del Ripollès i el Consell Comarcal de l' Alt Empordà respectivament, van formalitzar el Conveni d' encàrrec de gestió amb el Consell Comarcal de la Garrotxa relatiu a la coordinació, comercialització i promoció del projecte Xarxa de senders Itinerànnia, que té una vigència de 4 anys. En data 24 de juliol de 2024, d'acord amb el pacte sisè del conveni, ambdós parts van acordar prorrogar el Conveni per un període de 4 anys addicionals

Posicionar aquests territoris com a destinació senderística diferenciada i reconeguda. Garantir el desenvolupament territorial a través de la conservació de la xarxa de camins senyalitzats i homologats i de la creació, difusió i promoció de productes turístics en la xarxa de senders.

Desestacionalitzar la demanda i reduir la hiperfreqüència de determinades àrees del territori

Itinerànnia aplica el concepte de xarxa viària en àrees rurals, connectant així tots els nuclis i municipis de cada comarca. A la comarca de la Garrotxa hi ha 922,55 Km del total de la xarxa Itinerànnia.

Per aconseguir els objectius marcats, és imprescindible un òptim manteniment i neteja dels senders, la reposició de la senyalització vertical i el repintat de la senyalització horitzontal, amb la implicació de tots els ajuntaments i ens comarcals que col·laboren en el projecte, seguint els criteris establerts en el Manual de gestió de la xarxa de senders Itinerànnia.

Els camins de la Garrotxa que seran objecte de manteniment i senyalització són els de la xarxa bàsica d'Itinerànnia 719,9Kms distribuïts pels següents municipis:

Municipi	Kms
Argelaguer	15,46
Besalú	7,5
Beuda	34
La Vall de Bianya	63,45

La Vall d'en Bas	83,14
Les Planes d'Hostoles	29,68
Les Preses	14,67
Maià de Montcal	6,36
Mieres	22,85
Montagut i Oix	109,39
Olot	41,85
Riudaura	19,21
Sales de Llierca	38,21
Sant Aniol de Finestres	40,82
Sant Feliu de Pallerols	36,16
Sant Ferriol	36,16
Sant Jaume de Llierca	4,09
Sant Joan les Fonts	44,01
Santa Pau	57,54
Tortellà	15,35
Total	719,9

1 202,65 Km dels itineraris temàtics d'itinerància que s'han desenvolupat densificant la xarxa de senders bàsica:

Olot (26,9 km)	
Vells camins de Batet	4,8km
Montsacopa i Montolivet	5,3km
Bisaroques i font de les Tries	5,9km
Camins de Pedra Tosca	2,3km
Racó i parc nou	2,1km
Cursa Moixina	6,5km
Les Preses (9,5 km)	
Xenacs pel racó i mirador de Puig Rodó	1 km
Xenacs per barrincoles	1,5 km
Xenacs pel camí dels Bous	3,5 km
Ermites del Corb	Tot xarxa
Bosc de Can Serra	1,5 km
Torre de Murrià	2 km
Sant Jaume de Llierca (14,4 km)	
Pujada a Santa Magdalena de Montpalau	2,2 km
Camí Montagut	4,7 km
Camí de la Central	5 km
Ruta de la Capelleta	2,5 km
Ruta cicloturística vall del Llierca	Tot xarxa
Vall de Bianya (17,6 km)	
Hostalnou Santa Margarida de Bianya per la torre de Sant Pere	2,9 km
Hostal vall del Bac Sant Andreu de Porreres	8,5 km
Via romana des de Sant Salvador de Bianya	0,9 km

Via verda Bianya (tram Hostalnou-Llocalou)	3,6 km
Sant Pere Despuig pont de la Rovira	1,7 km
Santa Pau (14,5 Km)	
Barons de Santa Pau	5,9 km
Camins de monjos	1,3 km
Gorgs i fonts Santa Pau	2 km
Fageda Fosca	5,3 km
Dos Castells	Tot xarxa
Montagut i Oix (26,35 km)	
Sadernes Santa Bàrbara	2,8 km
Grau d'Escales	5,9 km
Devesa i baumes de Caxurma	7,45 km
Ruta cicloturística vall del Llierca	És tot xarxa
Sant Eudald del Jou	5 km
Bestracà i Sant Miquel d'Hortmoier	3,2 km
Santa Bàrbara des d'Oix	2 km
Sant Joan les Fonts (5,6 km)	
Fonts i verlets	4,7 km
Tres colades (tram poblat ibèric)	0,9 km
Maià de Montcal (14 km)	
Balcó Garrotxa	6,1 km
Ruta del romaní	7,9 km
Sant Feliu de Pallerols (5,9 km)	
Cingles de Rocalba	5,9 km
Gorgs del Brugent	2,5 km
Les Planes d'Hostoles (10,85 km)	
Sant Pere Sacosta	3,75km
Gorgs de les Planes (Poeti, Plana, Molí dels murrís i santa Margarida)	1,6 km
El Far	5,5 km
Tortellà (8,8 km)	
Itinerari els comuns	8,2 km
Ruta cicloturística vall del Llierca	0,6 km
Argelaguer (8,6 km)	
Ruta d'en Garrell	2,3 km
Tercera carlinada	És tot xarxa
Ruta del riu Argelaguer	0,9 km
Ruta cicloturística vall del Llierca	5,4 km
Mieres (8,5 km)	
Balcó mieres	3,1 km
Carboners	3,8 km
Carboners i el bac	1,6 km
Beuda (19,35km)	
Castellot de Beuda	3,85km
Castell de Falgars	2,7 km
Lligordà i Palera	2,1 km

Masos de ponent	2,1 km
Sant Sepulcre	1,7 km
Pedrons de Segueró	2,8 km
Sant Miquel de Coma-de-Roure	2,1 km
Mitja marató Mare de Déu del Mont	2 km
Sales de Llierca (11,2 Km)	
Sant Grau i Sant Miquel de Monteia	11,2km
Sant Ferriol (7,2 Km)	
La Miana	7,2 km
Castellfollit de la Roca (0,6 km)	
Baumes de Caxurma	0,3 km
Ruta cicloturística vall del Llierca	0,3 km

El Consell Comarcal de la Garrotxa disposa d'una encomana de gestió amb els ajuntaments de comarca de la Garrotxa a través del qual se li deleguen les competències del manteniment de camins i itineraris del seu municipi. X2025001671 de data 16 d'octubre de 2025

Per altra banda, el Consorci de l'Alta Garrotxa, té alguns itineraris marcats com a infraestructura d'ús públic pròpia a més de ser responsable del manteniment dels GRs que passen pel seu espai, a través d'un conveni vigent amb la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya.

Es dona la circumstància que la xarxa Itinerània, gestionada pel Consell Comarcal de la Garrotxa a través de l'entitat Turisme Garrotxa, té un gran nombre de senders i camins a l'Alta Garrotxa, aglutinant gran part dels trams, el manteniment dels quals és responsabilitat del Consorci de l'Alta Garrotxa.

Per aquest motiu es planteja fer una contractació conjunta pel manteniment dels camins i itineraris del Consorci de l'Alta Garrotxa per part de la brigada de la xarxa de senders d'Itinerània.

Per tal per portar a terme aquest acord El Consorci de l'Alta Garrotxa en data 30 d'octubre de 2023, va formalitzar el conveni de col.laboració amb el Consell Comarcal de la Garrotxa per la neteja i manteniment de camins i senders de l'Alta Garrotxa.

El Consell Comarcal de la Garrotxa es compromet, com a membre integrant de Turisme Garrotxa, a instar a aquesta entitat per tal que coordini els esmentats camins dins el manteniment de la Xarxa. D'aquesta manera el Consell Comarcal incorpora dins el servei de manteniment dels senders, els camins propis del Consorci de l'Alta Garrotxa; i contractarà administrativament els treballs per compte del Consorci, amb la condició que el Consorci realitzi una aportació econòmica anual i suficient pel manteniment dels camins a favor del Consell.

Els camins i itineraris de l'Alta Garrotxa a mantenir són:

TREBALLS DE PINTURA (179,2 Km)	
Itinerari 1: Sadernes- Pont de Valentí- Resclosa Gomarell- Sant Aniol d'Aguja- Resclosa del Gomarell-Sadernes	11,5Km
Itinerari 2: Vall del Bac- Toralles-Oix- Bodelquer-Vall del Bac	15 km
Itinerari 3: Bassa de Monars-Comanegra- Pic de les Bruixes-Collet de l'Orri-Bassa de Monars	12 km
Itinerari 4: Mare de Déu del Mont-Coll de Finestrelles-Falgars-Sant Llorenç de Sous- Mare de Déu del Mont	8 km

Itinerari 5: Sadernes- Sant Feliu de Riu- Mare de Déu de les Agulles- Puig de Bassegoda- Corral de Principi- El Gomarell- Sadernes	19 km
Itinerari 6: Coll Sagordi- Pujants de Llonganya- Collada del Faig-Talló- Resclusanys-Coll Sagordi	10,5 km
Itinerari parròquies Alta Garrotxa El Pincaró	1,85km
Itinerari parròquies Alta Garrotxa Monars	6,6km
Itinerari parròquies Alta Garrotxa Sant Julià de Ribelles i Hostal de la Muga	5,95km
Itinerari parròquies Alta Garrotxa Bestracà i Sant Miquel d'Hortmoier	3,1 km
Mitja marató Mare de Déu del Mont	6,7 km
GR11	52 km
GR1	27 km

TREBALLS DE NETEJA (50,1 km)	
Tram dels itineraris de l'Alta Garrotxa no coincidents amb Itinerànnia	14,4 km
Tram dels itineraris de parròquies Alta Garrotxa (Pincaró, Monars i Sant Julià de Ribelles/Hostal de la Muga)	15 km
Tram mitja marató Mare de Déu del Mont	6,7 km
Tram de GR no coincidents amb Itinerànnia	14 km

3. Justificació de la insuficiència de mitjans:

El Consell Comarcal de la Garrotxa no disposa de:

- Personal especialitzat en treballs forestals de manteniment senderista.
- Maquinària específica.
- Estructura operativa per actuacions en zones remotes.

La naturalesa tècnica i continuada del servei fa necessària la contractació externa.

4. Repercussions del contracte en el compliment per part del Consell Comarcal de la Garrotxa dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

- El present contracte no altera la situació d'equilibri o superàvit estructural.
- Existeix capacitat per finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial.
- Permet contenir informació suficient i adequada que permeti verificar la seva situació financera.
- La present contractació esta orientada per l'eficàcia, l'eficiència, l'economia i la qualitat, a la fi de la qual s'aplicaran polítiques de racionalització de la despesa i de millora de la gestió del sector públic.

5. Dades específiques del contracte:

a) Objecte del contracte:

És la prestació dels serveis de manteniment dels senders, reposició de la senyalització vertical malmesa i repintar la senyalització horitzontal de la xarxa de senders Itinerània a la Garrotxa i dels itineraris temàtics que se'n deriven, també dels itineraris de l'espai d'interès natural de l'Alta Garrotxa i els GR's que transcorren per aquest espai segons s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

Xarxa de senders Itinerània

Per tal de fer el manteniment dels senders, reposició de la senyalització vertical malmesa i repintar la senyalització horitzontal de la xarxa de senders Itinerània a la Garrotxa, i seguint els criteris establerts en el manual de gestió de la xarxa de senders Itinerània:

- -El desbrossament, neteja i manteniment de la xarxa de senders bàsica i els itineraris que se'n deriven (Quatre cicles anuals d'execució corresponents al període inicial del contracte i les eventuals pròrrogues que es puguin acordar.)
- El manteniment i la pintura per a la senyalització horitzontal de la xarxa de senders d'Itinerània bàsica i els itineraris que se'n deriven (Quatre cicles anuals d'execució corresponents al període inicial del contracte i les eventuals pròrrogues que es puguin acordar.)
- Si s'escau reposició i/o recol·locació de senyalització vertical malmesa de la xarxa de senders i dels itineraris que se'n deriven (rondinos, pals, plaquetes i banderoles) *La compra d'aquest material va a càrrec de l'ens contractant
- Presentació d'un informe trimestral de tasques realitzades, amb fotografies de les incidències detectades i arranjes i reunió mensual de coordinació i seguiment del contracte
- Informar a l'ajuntament sobre l'inici i durada dels treballs de manteniment dels camins dins el seu terme municipal.

Itineraris de l'EIN Alta Garrotxa

Per tal de fer el manteniment dels itineraris de l'EIN Alta Garrotxa i els GR's que transcorren per aquest espai, reposició de la senyalització vertical malmesa i repintar la senyalització horitzontal dels itineraris caldrà portar a terme:

- El desbrossament, neteja i manteniment dels senders dels itineraris existents a l'espai (Quatre cicles anuals d'execució corresponents al període inicial del contracte i les eventuals pròrrogues que es puguin acordar.)
- El manteniment i la pintura per a la senyalització horitzontal dels itineraris existents a l'espai (Quatre cicles anuals d'execució corresponents al període inicial del contracte i les eventuals pròrrogues que es puguin acordar.)
- Si s'escau reposició i/o recol·locació de senyalització vertical malmesa dels itineraris (rondinos, pals, plaquetes i banderoles) *La compra d'aquest material va a càrrec del Consorci de l'Alta Garrotxa
- Presentació d'un informe trimestral de tasques realitzades, amb fotografies de les incidències detectades i arranjes i reunió mensual de coordinació i seguiment del contracte

El Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP) conté el detall del servei a prestar i el "Manual de gestió de la xarxa de senders Itinerània", com a ANNEX 1

Resolució d'incidències puntuals

El contracte inclou la gestió i intervenció d'incidències puntuals, abans de 15 dies naturals des de la seva notificació, fins a un màxim de 120 hores anuals, computades dins cada període d'execució (primer any fins 15 de setembre, resta d'anys 16 de setembre – 15 de setembre).

Es consideren incidències puntuals les actuacions no planificades derivades de circumstàncies sobrevingudes que afectin la seguretat, transitabilitat o senyalització dels senders.

El còmput horari inclourà el temps efectiu d'intervenció sobre el terreny, desplaçament i gestió associada.

El contractista haurà de registrar les hores dedicades a cada incidència dins el sistema de traçabilitat previst

al contracte.

En cas de superació del límit anual establert, l'Administració podrà prioritzar actuacions o, si escau, tramitar la modificació contractual corresponent.

Altres prestacions complementàries

En els contractes anteriors, certes actuacions es preveien com a millores opcionals. Per garantir una execució homogènia de la xarxa de senders i evitar diferències qualitatives derivades de l'oferta econòmica, aquestes tasques passen a formar part de les prestacions obligatòries del contracte.

Les actuacions inclouen:

1. Reunions i modificacions puntuals de traçat
 - Reunions amb propietaris o ajuntaments.
 - Visita tècnica de valoració sobre terreny.
 - Informe de viabilitat i estimació d'hores.
 - Execució del canvi autoritzat (eliminació de marques antigues i senyalització nova).
 - Límits: fins a 3 actuacions anuals (≈36 hores).
2. Visites d'estudi per nous itineraris
 - Recorregut tècnic del traçat, digitalització amb GPS, recollida d'informació de senyalització i reportatge fotogràfic.
 - Lliurament de traça digital i informe descriptiu.
 - Límits: fins a 2 visites anuals.
3. Digitalització de senyalització antiga
 - Georeferenciació i reportatge fotogràfic de senyalètica existent (manual antic DG Turisme, Camí de Sant Jaume).
 - Lliurament en format compatible amb la base de dades d'itinerània.
 - Límits: màxim 40 elements anuals.

b) Lloc de prestació del contracte (Codi Nuts)

ES512

c) Codi CPV:

Segons el Reglament de la CE número 213/2008 de la Comissió Europea, de 28 de novembre de 2007, el contracte d'aquesta licitació tindrà els codis CPV següents:

Codi: 77312000-5 Serveis de desbrossada

Codi: 45233294-6 Instal·lació de senyalització viària

Codi: 45442100-8 Treball de pintura

d) Termini del contracte:

El contracte tindrà una durada inicial des de la data de formalització fins al 15 de setembre de 2026. Es podrà prorrogar anualment per períodes d'un any fins a un màxim de tres pròrrogues, sense que la durada del contracte, incloses les pròrrogues, pugui superar els quatre anys, d'acord amb l'article 29 de la Llei 9/2017 de contractes del Sector Públic.

Les eventuais pròrrogues anuals comprendran els períodes següents:

16 setembre 2026 - 15 setembre 2027

16 setembre 2027 - 15 setembre 2028

16 setembre 2028 - 15 setembre 2029

La decisió d'executar la pròrroga s'adoptarà mitjançant acord exprés de l'òrgan de contractació abans del 31 de juliol de cada.

- Justificació del sistema de períodes

L'estructura temporal del contracte respon a la necessitat d'adequar l'execució del servei als terminis de justificació de la subvenció que finança parcialment el manteniment de la xarxa.

L'execució íntegra de les prestacions anuals abans del 15 de setembre tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.

En conseqüència:

La totalitat de les actuacions corresponents a cada anualitat contractual haurà d'estar executada i facturada abans del 15 de setembre de l'any corresponent, en coherència amb els terminis de justificació de la subvenció que finança parcialment el servei.

Atès que les prestacions tenen caràcter anual i han d'estar completament executades abans del 15 de setembre de cada any, el preu corresponent a cada anualitat serà íntegrament exigible un cop executada la totalitat de les actuacions previstes amb independència de la durada efectiva del primer període d'execució.

e) El pressupost base de licitació d'aquest contracte és l'import de 41.115€, més 8.634,15€ corresponent al 21% d'IVA, que resulta un import total de 49.749,15€ (QUARANTA-NOU MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS), IVA inclòs

EL pressupost base de licitació del contracte s'ha determinat d'acord amb els costos necessaris per a la correcta execució de les prestacions definides en el plec tècnic d'acord amb les condicions del mercat i amb les necessitats del servei.

Desglossament anual estimat a partir de contractes similars formalitzats per aquesta administració en exercicis anteriors i així com de la consulta preus de mercat i costos habituals en serveis de anàlegs.

Costos directes (estimats 75%):

- Personal operatiu: 26.000€
- Desplaçaments i combustibles: 2.500€
- Material consumibles: 1.200€

Total: 29.700€

Costos indirectes (15%):

- Estructura i coordinació: 6.167€

Total: 6.167 €

Altres despeses (amortització maquinària, EPIs, assegurances) (10%)

- Altres despeses: 5.248€

Total: 5.248€

Total sense IVA: 41.115€

Preu màxim anual

41.115,00 € + IVA

El pressupost base de licitació s'ha calculat a partir de l'estimació de costos directes i indirectes associats a l'execució del servei, incorporant les despeses generals i el marge empresarial habitual en aquest tipus de contractes. El pressupost inclou el marge empresarial i les despeses generals habituals del sector.

Els costos salarials s'han calculat prenent com a referència de llindar mínim el Conveni col·lectiu de treball del sector d'activitats forestals a Catalunya (codi de conveni núm.79100045012013) i considerant la durada del contracte.

Valor estimat del contracte (VEC) import : 164.460,00 € (4 anualitats, sense IVA)

Anualitat	Sense Iva
2026	41.115€
2027	41.115€
2028	41.115€
2029	41.115€
Total	164.460€

f) Revisió de preus:

D'acord amb el que preveu l'article 103 de la LCSP, la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i el Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, **NO** procedeix la revisió de preus d'aquest contracte.

g) Procediment de licitació:

Obert no subjecte a regulació harmonitzada.

Justificació de l'elecció del procediment: Es tracta d'un contracte de naturalesa administrativa de serveis amb un valor estimat inferior al llindar establert per als contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada, de conformitat amb l'article 22 de la LCSP i la normativa europea vigent., atès que el valor estimat del contracte és inferior a 216.000€

h) Divisió de l'objecte del contracte en lots:

No es preveu la divisió en lots.

Justificació: els camins de la xarxa de senders tenen continuïtat i no acaben amb els límits municipals o àrees geogràfiques sinó que permeten la mobilitat entre els diferents indrets, per executar els treballs és millor seguir-los de forma contínua per minimitzar el desplaçament de material i mitjans personals. La divisió en lots podria generar disfuncions operatives, duplicació de desplaçaments i dificultats de coordinació en la gestió d'incidències, especialment en zones remotes del territori. Pel volum de les tasques amb una unitat de treball integrada per dues persones és suficient.

i) Consignació pressupostària amb càrrec a les partides següents:

- 2026 41 432 210000 Manteniment xarxa camins itinerània- 55.250,00 €

j) Requisit/s de capacitat:

Els exigits per LCSP relatius a la capacitat d'obrar i no estar incurs en prohibicions de contractar.

k) Solvència econòmica/financera i tècnica/professional:

Caldrà aportar:

Volum anual de negocis en l'àmbit al que fa referència el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, que haurà de ser com a mínim el pressupost base de licitació (41.115,00€).

Justificació: Atenent a l'objecte del contracte i al perfil dels possibles licitadors, es considera que el mitjà requerit és el que millor pot acreditar la seva solvència econòmica i financera.

Acreditació: Mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial corresponent, o bé declaració sobre el volum global de negocis signada pel representant legal de l'empresa.

En el cas d'**empreses de nova creació** (antiguitat inferior a **cinc anys**), la solvència econòmica s'acreditarà mitjançant una declaració responsable sobre el volum de negocis obtingut des de la constitució de l'empresa o bé certificat bancari.

La solvència tècnica o professional s'haurà d'acreditar a través dels mitjans següents:

a) Relació signada dels principals serveis o treballs executats per l'empresa licitadora en els darrers tres anys, que inclogui com a mínim:

- objecte del contracte
- import
- dates d'execució
- destinatari públic o privat

Els serveis han d'estar relacionats amb l'objecte del contracte, entenent-se per serveis de naturalesa similar aquells consistents en manteniment de camins, senders, itineraris excursionistes o infraestructures de mobilitat no motoritzada en entorns naturals o rurals, incloent tasques de desbrossament, manteniment de traçat i senyalització.

b) Experiència específica en xarxes de senders

Haver executat almenys un contracte de manteniment de xarxes de senders amb una extensió mínima de 300 km, o bé en espais naturals protegits (Parcs Naturals, PEIN o figures)

Acreditació

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant:

- certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic;
- quan el destinatari sigui una entitat privada, mitjançant certificat expedit per aquesta o, si no és possible, mitjançant declaració de l'empresari acompanyada de documents acreditatius.

Justificació del requisit d'experiència específica en xarxes de senders.

El present contracte té per objecte el manteniment d'una xarxa de senders homologats amb una extensió total de 922,55 km, ubicada en un entorn natural amb característiques específiques que requereixen un coneixement tècnic especialitzat: orografia complexa, presència de vegetació forestal densa, necessitat de coordinació amb la senyalització homologada i gestió en zones amb figures de protecció ambiental.

L'exigència que l'empresa licitadora acreditada hagi executat almenys un contracte de manteniment de xarxes de senders amb una extensió mínima de 300 km, o bé en espais naturals protegits (Parcs Naturals, PEIN o figures equivalents), respon a la necessitat d'assegurar que el contractista disposa d'experiència real i contrastada en la gestió d'infraestructures de mobilitat no motoritzada d'una escala i complexitat comparable a la de l'objecte del contracte.

Aquest es considera proporcional per les raons següents:

Vinculació directa amb l'objecte: el manteniment de senders en entorns naturals o protegits implica coneixements específics que no es poden equiparar al manteniment de camins rurals convencionals, atès que requereix coordinació amb organismes gestors d'espais naturals, aplicació de tècniques de mínima intervenció i respecte als valors ambientals de l'entorn.

Proporcionalitat respecte a la dimensió del contracte: l'extensió mínima exigida (300 km) és inferior a la xarxa objecte del contracte (922,55), de manera que no s'exigeix una experiència superior a la necessària per garantir una execució adequada.

No restricció indeguda de la concurrència: el requisit admet dues vies alternatives d'acreditació (extensió mínima o experiència en espais protegits), la qual cosa amplia el ventall d'empreses que poden acreditar-lo i evita que sigui discriminatori per a operadors amb experiència en entorns de menor extensió però d'alta complexitat tècnica.

Coherència amb el perfil del mercat: el sector del manteniment de senders i infraestructures de mobilitat no motoritzada en entorns naturals és un mercat especialitzat amb un nombre limitat d'operadors. El requisit s'ha calibrat per garantir la concurrència efectiva sense rebaixar el nivell mínim de capacitat tècnica necessari.

Per tot l'anterior, es considera que el requisit d'experiència específica exigít és adequat, necessari i proporcional a l'objecte del contracte, de conformitat amb l'art. 74.2 LCSP.

c) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic mínim:

1. Vehicle tot terreny (4x4)

Justificació: El manteniment de senders i itineraris excursionistes en entorns naturals o rurals requereix l'accés periòdic a zones allunyades de la xarxa viària convencional, amb pistes forestals en mal estat, pendents pronunciats o superfícies irregulars. Un vehicle tot terreny és imprescindible per garantir la mobilitat de l'equip i el transport de maquinària i materials fins als punts d'intervenció, sense el qual no seria possible executar les tasques previstes en condicions de seguretat i eficiència. La seva exigència és directament proporcional a les característiques de l'entorn on s'ha d'executar el contracte.

2. Eines forestals homologades

Justificació: Les tasques de desbrossament, manteniment de traçat i eliminació de vegetació invasora que constitueixen el nucli de les prestacions contractuals requereixen l'ús d'eines forestals específiques (desbrossadores, motoserres, tisores de poda, etc.) que compleixin els estàndards de seguretat i eficàcia establerts per la normativa tècnica aplicable. L'exigència que aquestes eines estiguin homologades garanteix que els treballs s'executin amb els mitjans adequats a la tipologia de les tasques i a les condicions de l'entorn natural, minimitzant el risc de danys a la vegetació protegida i assegurant la qualitat del resultat.

3. Equips de geolocalització

Justificació: El seguiment i registre georeferenciat dels itineraris mantinguts és una necessitat operativa inherent a la gestió d'una xarxa de senders d'una certa extensió. Els equips de geolocalització permeten documentar les intervencions realitzades, identificar amb precisió els trams que requereixen actuació, verificar el compliment de les prestacions contractuals i generar els informes de seguiment que l'òrgan de contractació pot requerir. La seva disponibilitat és, per tant, un requisit de capacitat tècnica directament vinculat a l'execució correcta i verificable del contracte, i no una mera comoditat operativa.

4. EPIs forestals

Els mitjans materials declarats s'hauran d'acreditar, quan així sigui requerit per l'òrgan de contractació, mitjançant document que acrediti la seva disponibilitat

5. Titulació mínima de l'equip d'execució:

Almenys un membre de l'equip ha de disposar del European Chainsaw Certificate (ECC) o certificació equivalent acreditant coneixements i competències en l'ús segur de motoserres i treballs forestals.

JUSTIFICACIÓ

La titulació mínima exigida respon a la necessitat d'acreditar que l'empresa disposa, dins del seu equip d'execució, d'un membre amb formació tècnica específica i contrastada en l'ús segur de motoserres en entorns forestals. L'ús d'aquest equipament és inherent a les tasques de manteniment de traçat previstes a l'objecte del contracte, atès que el desbrossament i l'eliminació de vegetació arbòria o arbustiva que obstrueix els senders requereix habitualment l'ús de motoserra en condicions d'entorn complex.

El European Chainsaw Certificate (ECC), o certificació equivalent, és l'acreditació de referència a nivell europeu per a treballs forestals amb motoserra, reconeguda per l'European Forestry and Environmental Skills Council (EFESC), i certifica competències tècniques específiques que van més enllà de les obligacions generals de seguretat laboral: tècniques de tall, avaluació de tensions de la fusta, gestió de caiguda controlada i actuació en entorns naturals sensibles. La seva exigència com a requisit de solvència tècnica és, per tant, directament proporcional i vinculada a l'objecte del contracte, de conformitat amb l'art. 90.1.e LCSP. S'admet certificació equivalent per garantir la concurrència efectiva, de conformitat amb l'art. 90.2 LCSP.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent-se com a tal aquella que tingui antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels mitjans a què es refereix la lletra c i d.

I) Criteris d'adjudicació del contracte Puntuació total: 100 punts

Criteris avaluables de forma automàtica (màxim 60 punts).

a) Menor oferta econòmica: fins a 40 punts

La puntuació corresponent al criteri preu (40 punts) s'atorgarà d'acord amb una fórmula proporcional amb factor de moderació, amb l'objectiu d'evitar que diferències percentuals reduïdes en el preu determinin de manera decisiva l'adjudicació en un contracte amb fort component tècnic.

La fórmula aplicable serà la següent:

$$P = 40 \times \sqrt{\frac{O_{min}}{O_i}}$$

Amb l'arrel quadrada, la fórmula queda així:

$$P = \sqrt{(O_{min} / O_i)} \times 40$$

"La puntuació s'obté calculant el quocient entre l'oferta més baixa admesa i l'oferta del licitador, aplicant-li l'arrel quadrada i multiplicant el resultat pels 40 punts màxims. D'aquesta manera, les diferències de preu es tradueixen en diferències de puntuació més moderades, evitant que petites reduccions de preu determinin de manera decisiva.

Exemple

pràctic:

Licitador	Oferta	Càlcul	Punts
A	30.000 € (mínima)	$\sqrt{(30.000/30.000)} \times 40 = \sqrt{1} \times 40$	40,0 pts
B	35.000 €	$\sqrt{(30.000/35.000)} \times 40 = \sqrt{0,857} \times 40$	37,0 pts
C	40.000 €	$\sqrt{(30.000/40.000)} \times 40 = \sqrt{0,75} \times 40$	34,6 pts

b) Reducció del termini màxim de resposta a incidències puntuals – fins a 5 punts

Es valorarà el compromís de reducció del termini màxim d'intervenció establert al Plec de Prescripcions Tècniques per a la resolució d'incidències puntuals.

S'entén per incidència puntual qualsevol afectació sobrevinguda en un tram o punt determinat de la xarxa de senders derivada, entre d'altres, de:

- inclemències meteorològiques sobtades,
- caiguda d'arbres o elements naturals,
- desprendiments,
- deteriorament o caiguda de senyalització,
- altres situacions anàlogues que afectin la seguretat o continuïtat del recorregut.

El termini de resposta es computarà des de la comunicació formal de la incidència per part de la responsable del contracte fins a l'inici efectiu de les tasques d'intervenció.

El termini màxim ordinari previst al PPT és de **15 dies naturals**.

S'atorgarà puntuació d'acord amb el compromís ofert:

Termini ofert	Puntuació
Sense reducció	0 punts
Reducció de 4 dies naturals	2 punts
Reducció de 6 dies naturals	3 punts
Reducció de 8 dies naturals	4 punts
Reducció de 10 o més dies naturals	5 punts

c) Experiència i qualificació del personal adscrit a l'execució del contracte – fins a 15 punts

Es valorarà la qualificació i experiència del personal que l'empresa licitadora es comprometi a adscriure a l'execució del contracte, en la mesura que la qualitat i especialització d'aquest personal pot incidir significativament en la correcta execució dels treballs de manteniment i senyalització de la xarxa de senders. segons es detalla:

• Experiència del responsable tècnic en treballs de manteniment de xarxes de senders o camins en entorns naturals

Entre 3 i 5 anys → 3 punts
Entre més de 5 i 8 anys → 5 punts
Més de 8 anys → 7 punts

S'haurà d'acreditar mitjançant currículum del personal adscrit i certificat de l'empresa indicant els treballs efectuats la durada dels contractes i l'experiència en les xarxes de senders o camins en entorns naturals. Es justifica perquè la inexpertesa podria provocar errades en la senyalització dels camins, tales errònies per exemple d'espècies protegides a títol d'exemple.

• Formació específica del personal adscrit en gestió o interpretació d'espais naturals com a mínim un membre.

Es valorarà la disposició de titulacions o certificacions relacionades amb la interpretació del patrimoni natural, la gestió d'espais naturals protegits o la conducció d'activitats en entorns naturals (com ara titulacions de guia d'espais naturals protegits o equivalents).

S'haurà d'acreditar mitjançant certificats o títols corresponents.

0 titulacions acreditades documentalment → 0 punts
1 o més titulacions acreditades documentalment → 4 punts

- Formació tècnica complementària en treballs forestals o manteniment de senders com mínim un membre

Es valorarà la disposició de titulacions o certificacions relacionades amb la gestió forestal, manteniment de camins, seguretat en treballs forestals, senyalització de senders.

S'haurà d'acreditar mitjançant certificats o títols corresponents

0 titulacions acreditades documentalment → 0 punts

1 o més titulacions acreditades documentalment → 4 punts

Acreditació

El personal valorat haurà d'estar efectivament adscrit a l'execució del contracte. La seva substitució durant la vigència del contracte requerirà l'autorització prèvia de l'òrgan de contractació i només podrà realitzar-se per personal amb qualificació equivalent.

Críteris quantificables mitjançant judici de valor: fins a 40 punts

L'empresa haurà de presentar una memòria tècnica detallant la planificació i execució del servei, incloent les prestacions complementàries.

La proposta tècnica, no podrà superar 15 pàgines (no es tindrà en compte ni la portada ni l'índex), amb un marge de 2,5 per a cada costat, amb un tipus de lletra Arial 12, i interlineat 1,5, i es poden insertar quadres i imatges. En el cas que excedeixi d'aquell nombre de pàgines, les pàgines addicionals no seran objecte de valoració.

Es valorarà positivament la brevetat, claredat expositiva i bona sistemàtica d'explicació.

Críteri	Punts màxims	Es valorarà	Escala de valoració
1. Planificació anual del servei	10 punts	<ul style="list-style-type: none"> - Programació de tasques segons el manual de manteniment (desbrossament, repintat, revisió de senyalització, etc.). - Distribució temporal adaptada als períodes crítics. - Coherència amb el termini del 15/09. - Assignació de recursos humans i materials. - Viabilitat del primer període reduït. 	0-2: inexistent o genèrica, no alineada amb el manual.
			3-5: bàsica, amb identificació parcial de tasques.
			6-8: coherent i estructurada, amb calendari i recursos.
			9-10: molt detallada, viable i completament alineada amb el manual.
2. Metodologia d'actuació en zones remotes	10 punts	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptació a zones de difícil accés. - Organització logística (desplaçaments, materials). - Protocols de seguretat i prevenció de riscos. - Minimització de l'impacte 	0-2: genèrica, sense adaptació
			3-5: descriu els protocols de seguretat però no desenvolupa la logística de desplaçaments o no aborda la minimització de l'impacte ambiental.
			6-8: adequada i funcional.

		<ul style="list-style-type: none"> - ambiental. - Capacitat de resposta davant incidències. 	<p>9-10: molt completa, específica i adaptada al territori.</p>
<p>3. Sistema de traçabilitat i control</p>	<p>10 punts</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de registre d'actuacions. - Evidència documental (fotografies, geolocalització). - Informes periòdics estructurats - Seguiment del pla anual. - Facilitat de verificació per part de l'òrgan de contractació. 	<p>0-2: sense sistema clar.</p>
			<p>3-5: sistema bàsic amb registre parcial.</p>
			<p>6-8: sistema estructurat amb seguiment.</p>
			<p>9-10: sistema complet, verificable i amb traçabilitat detallada.</p>
<p>4. Metodologia d'execució de les prestacions complementàries</p>	<p>10 punts</p>	<p>Es valorarà la definició operativa i viable de les actuacions següents:</p> <p>a) Modificacions puntuals de traçat (visita, informe, execució, retirada i nova senyalització).</p> <p>b) Visites d'estudi de nous itineraris (reconeixement, presa de dades, lliurament)</p> <p>c) Digitalització de senyalització (geolocalització, registre i lliurament)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procediment detallat per a cada tipologia. - Assignació de recursos. - Temps de resposta i execució de cada actuació. - Coherència amb els límits establerts al contracte. 	<p>0-2: descripció genèrica sense metodologia diferenciada</p>
			<p>3-5: desenvolupament parcial o incomplet</p>
			<p>6-8: Metodologia completa per a les tres tipologies però sense definir temps d'execució o sense assignació de recursos per a alguna d'elles."</p>
			<p>9-10: Metodologia clara, detallada, viable i amb temps d'execució ben definits</p>

Paràmetres d'identificació d'ofertes en presumpció d'anormalitat (art. 149 LCSP)

Atès que s'utilitza una pluralitat de criteris d'adjudicació, es considerarà que una oferta es troba en presumpció d'anormalitat quan la puntuació total obtinguda en els criteris avaluable de forma automàtica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions del conjunt d'ofertes vàlides en més d'una desviació estàndard, i **simultàniament** l'oferta econòmica sigui inferior en més d'un **15%** a la mitjana de les ofertes econòmiques admeses.

La identificació d'una oferta en presumpció d'anormalitat no comporta automàticament la seva exclusió. es requerirà al licitador afectat perquè, en un termini de **5 dies hàbils**, justifiqui i desglosi de manera raonada i detallada el baix nivell dels preus o costos oferts, aportant la documentació que acrediti la viabilitat de l'oferta. En tot cas, seran rebutjades les ofertes que vulnerin la normativa en matèria mediambiental, social o laboral, o que incompleixin les obligacions del conveni col·lectiu sectorial aplicable.

Criteris de desempat (art. 147 LCSP)

En cas d'empat en la puntuació total entre dues o més ofertes, aquest es resoldrà aplicant successivament i per ordre els criteris següents:

1. Major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social la plantilla de l'empresa, prioritzant, en cas d'igualtat, el major nombre de persones treballadores fixes amb discapacitat.
2. Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla.
3. Major percentatge de dones empleades a la plantilla.
4. En cas que l'aplicació dels criteris anteriors no resolgui l'empat, aquest es resoldrà per **sorteig**.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

m) Persona responsable del contracte: Coordinadora de la xarxa de senders Itinerània

n) Modificacions del contracte

No es preveuen

o) Subcontractació

Sí, amb la limitació que no podran ser objecte de subcontractació les tasques crítiques, que hauran de ser executades directament pel contractista principal i que són les següents:

- La coordinació tècnica general del servei.
- La gestió i resolució d'incidències.

Justificació: aquestes tasques requereixen un coneixement directe i continuat de la xarxa de senders objecte del contracte, i la seva subcontractació comprometria la coherència operativa i la qualitat de la resposta davant situacions d'urgència."

p) Causes de resolució específiques del contracte:

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en aquest Plec i en els fixats en els articles 211 i 313 de la LCSP.

A més, s'estableixen com a causes específiques de resolució:

- a) El no manteniment dels mitjans adscrits
- b) L'incompliment reiterat del sistema de seguiment
- c) La Subcontractació no autoritzada

q) Règim sancionador:

Infraccions lleus :

- Retards puntuals
- Deficiències menors
- Demorar per més d'una setmana el lliurament de la documentació requerida pel Consell Comarcal.
- Incomplir els deures i les obligacions per negligència o descuit inexcusables, sempre que el perjudici causat es pugui conceptuar com a lleu.

Infraccions greus:

- Incompliment de planificació.
- Informe trimestral incomplet.
- La manca de consideració o del respecte deguts del contractista o del seu personal envers usuaris, companys de treball, agents de l'autoritat, personal dels ajuntaments, Turisme Garrotxa i el Consell Comarcal o els seus representants
- Demorar per més de dues setmanes el lliurament de la documentació requerida pel Consell Comarcal
- No disposar de la documentació obligatòria
- Modificar el servei sense causa justificada i sense notificació prèvia al Consell Comarcal
- Abusar de l'autoritat que el Consell Comarcal hagi pogut delegar en el contractista.
- Les accions o omissions dirigides a evadir els sistemes de control o a impedir que siguin detectats els incompliments injustificats dels deures i les obligacions pròpies del contractista.

- En general, l'incompliment amb negligència, culpa o dol de les ordres procedents del Consell Comarcal relatives als deures i les obligacions pròpies del contractista, i també la infracció no recollida en aquesta clàusula però que causi un perjudici al servei que es pugui conceptuar com a greu.
- No presentar justificant de pòlissa en cas de prorrogar-se el contracte

Infraccions molt greus:

- Subcontractació il·legal, prestar el servei mitjançant un tercer no autoritzat
- Retard en l'inici de la prestació del servei, després d'haver estat adjudicat definitivament, si no hi ha una causa de força major.
- Abandonament de servei, paralitzacions i interrupcions en la prestació del servei
- Prestar el servei en condicions que poden afectar la seguretat de les persones, amb perill greu i directe.
- Incomplir les obligacions socials o fiscals.
- No presentar els documents exigits pels tècnics responsables del contracte i la presentació de les memòries descrites al plec tècnic.
- Incompliment reiterat.
- En general, incomplir amb negligència, culpa o dol les ordres procedents del Consell relatives als deures i les obligacions pròpies del contractista, i també tota infracció no recollida en aquesta clàusula però que causi un perjudici al servei que es pugui conceptuar com a molt greu.

Penalitats:

Per les penalitats lleus: penalitat d'entre l'1% i el 3% de l'import anual d'adjudicació iva exclòs

Per les penalitats greus: penalitat d'entre l'4% i el 7% de l'import anual d'adjudicació iva exclòs.

Per les penalitats molt greus: penalitat d'entre el 8% i el 10% de l'import anual d'adjudicació iva exclòs.

Graduació de les penalitats: per graduar les penalitats, i actuant sota els principis de proporcionalitat i justícia material, es tindrà en compte, a més del fet objectiu en què consisteixi la infracció:

- a) La intencionalitat.
- b) La pertorbació del servei en qualitat, quantitat i temps.
- c) El perill i les molèsties que hagi comportat la infracció.
- d) Els danys produïts a l'Administració o als ciutadans.
- e) La quantitat de ciutadans o usuaris afectats.
- f) La reincidència en l'els incompliment/s contractual/s.
- g) La participació en la comissió de l'incompliment contractual.
- h) La transcendència social de l'incompliment contractual.
- i) El comportament especulatiu de l'infractor.
- j) La quantia global de l'operació que ha estat objecte de l'incompliment contractual.
- k) La quantia del benefici il·lícit estimat.
- l) La reducció de la vida econòmica dels mitjans o materials afectats.
- m) L'esmena dels defectes derivats de l'incompliment relatiu a les formalitats exigides per aquest plec per a l'exercici de les activitats que regula, sempre que del dit incompliment no s'hagin derivat perjudicis directes al Consell o a tercers.

r) Assegurança de responsabilitat civil

El contractista haurà de disposar, durant tota la vigència del contracte, d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els danys causats a tercers i a l'Administració contractant derivats de l'execució del contracte, amb un capital assegurat mínim de **300.000 € per sinistre**.

La pòlissa haurà de cobrir, com a mínim, els riscos propis de les activitats objecte del contracte, incloent-hi els treballs forestals amb maquinària, la circulació de vehicles en entorns naturals i la senyalització d'itineraris.

Acreditació: El contractista haurà d'aportar còpia de la pòlissa i el rebut de pagament en vigor abans de la formalització del contracte i, posteriorment, en cada pròrroga anual, en el termini màxim de **10 dies hàbils** des de la data de la pròrroga .

El contractista es compromet a mantenir la pòlissa en vigor i a renovar-la mentre duri el contracte, incloses les pròrrogues. La no renovació o la cancel·lació de la pòlissa sense substitució immediata per una altra de cobertura equivalent tindrà la consideració d'incompliment .greu,

Incompliment: L'incompliment d'aquesta obligació podrà donar lloc a la imposició de les penalitats

s) Termini de garantia del contracte:

Atesa la tipologia dels treballs de desbrossament i d'altres inclosos en el servei no s'exigeix termini de garantia

t) Condicions especials d'execució:

De tipus social : Seguretat i salut en el treball

Un cop formalitzat el contracte i abans de l'inici dels treballs, el contractista haurà de presentar a la responsable del contracte la documentació següent:

- Avaluació de riscos específica per a les tasques objecte del contracte.
- Justificació documental del lliurament dels equips de protecció individual (EPIs) als treballadors destinats a l'execució.
- Acreditació de la formació en prevenció de riscos laborals del personal adscrit, adequada al lloc de treball.

Justificació: garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables (art. 202.1 LCSP).

Control del compliment: la responsable del contracte verificarà l'aportació de la documentació esmentada abans de l'autorització per a l'inici dels treballs. En cas de no aportació en el termini fixat, no s'autoritzarà l'inici de l'execució.

Conseqüències de l'incompliment:

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució, per la seva vinculació directa amb la seguretat dels treballadors i el compliment de la normativa laboral, es qualifica com a **obligació essencial** del contracte a l'efecte de l'article 211.1.f LCSP.

El seu incompliment donarà lloc a:

- La imposició d'una **penalitat** equivalent al **5% del preu del contracte** (IVA exclòs) per cada incompliment acreditat, de conformitat amb l'article 192.1 LCSP.
- Si l'incompliment és reiterat o greu, podrà ser causa de **resolució del contracte**, de conformitat amb l'article 211.1.f LCSP.

u) Forma de pagament:

El pagament es realitzarà trimestralment, en funció dels serveis efectivament prestats objecte d'aquest contracte, una vegada s'hagi presentat la corresponent factura electrònica que haurà de ser degudament conformada pel responsable del contracte

v) Subrogació de personal

No n'hi ha

Signat i datat electrònicament