



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT TÈCNIC ALS PROJECTES DE RESTAURACIÓ D'HÀBITATS DEL SISTEMA LITORAL MEDITERRANI DE VILADECANS

1. INTRODUCCIÓ

El terme municipal de Viladecans disposa de diversos espais naturals on s'han executat o es preveu executar projectes de restauració d'hàbitats naturals de sistemes litorals mediterranis, emmarcats en els objectius de millora de la biodiversitat, la connectivitat ecològica i la qualitat ambiental del municipi.

Un d'aquests projectes ja ha estat implementat i, transcorregut un temps suficient des de la seva execució, presenta uns resultats ecològics clarament insatisfactoris en relació amb els objectius que en van motivar el disseny. Es desconeix amb precisió si l'origen d'aquests resultats negatius es troba en deficiències d'execució (mètodes constructius, manteniment, gestió de la fase d'implantació), en deficiències de disseny i plantejament dels objectius (elecció d'espècies, condicions edafològiques o hidrològiques no adequades, manca de connectivitat amb l'entorn), o en una combinació d'ambdós factors. Per aquest motiu, és necessari un diagnòstic tècnic independent que permeti determinar les causes i establir, si escau, mesures correctores.

Paral·lelament, hi ha projectes addicionals de restauració d'hàbitats que properament s'han d'implementar i per als quals caldrà fer un suport tècnic al seguiment de la seva implementació per poder valorar, de manera continuada, si la implementació s'ajusta al disseny previst i si el funcionament ecològic incipient evoluciona en la direcció dels objectius plantejats.

Atès l'import previst de l'actuació i la seva naturalesa puntual i no recurrent, es considera adequada la tramitació mitjançant contracte menor de serveis, de conformitat amb la normativa de contractes del sector públic.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la prestació d'un servei tècnic especialitzat per a:

- Avaluar, mitjançant un diagnòstic ecològic complet, la implementació executada i el funcionament ecològic actual del projecte de restauració d'un hàbitat de maresma d'aigua dolça ja implementat al municipi de Viladecans, amb identificació de les causes (d'execució, de disseny/objectius, o ambdues) que sustenten l'informe i proposta de mesures correctores.
- Suport tècnic al seguiment dels projectes que seran implementats per a la restauració d'hàbitats similars per poder valorar, de manera continuada, si la



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

implementació s'ajusta al disseny previst, a les consideracions realitzades en els períodes d'informació i, en definitiva, si el funcionament ecològic incipient evoluciona en la direcció dels objectius plantejats.

En tots els casos, l'avaluació s'ha de fer sempre en relació explícita amb els objectius ecològics i ambientals que van motivar originàriament cada projecte (recuperació d'hàbitats d'interès, millora de la connectivitat ecològica, increment de la biodiversitat, control d'espècies exòtiques invasores, millora de la qualitat de l'aigua o del sòl, o altres objectius específics que es desprenguin de la documentació de cada projecte).

3. OBJECTIU DEL CONTRACTE

L'objectiu del contracte és disposar d'una valoració tècnica de l'adequació entre la implementació realitzada (o prevista) dels projectes de restauració d'hàbitats naturals del sistema litoral mediterrani de Viladecans i els objectius ecològics que els van motivar, així com del seu funcionament ecològic real o esperat, amb la finalitat de donar suport a la presa de decisions municipal sobre mesures correctores, continuïtat o ajustament d'aquests projectes.

Els objectius específics són els següents:

- Avaluar el funcionament ecològic actual de l'espai ja restaurat (estructura i composició de la vegetació, presència i ús per fauna associada, funcionalitat hidrològica/edàfica si escau, presència d'espècies exòtiques invasores) en relació amb els indicadors o objectius ecològics previstos al projecte original.
- Identificar i diferenciar, amb el màxim rigor possible, les causes dels resultats observats, distingint entre problemes d'execució, de disseny/plantejament d'objectius, factors externs no atribuïbles al projecte, o combinacions d'aquests factors.
- Proposar mesures correctores concretes, viables tècnicament i, en la mesura que es pugui, pressupostades de manera orientativa, per al projecte ja implementat.
- Dissenyar un protocol de seguiment ecològic, amb indicadors mesurables aplicable als projectes pendents d'implementar.
- Establir conclusions i recomanacions que permetin extreure aprenentatges aplicables al disseny de futurs projectes de restauració d'hàbitats al municipi.

4. ABAST DE LES TASQUES I CONTINGUT TÈCNIC

Tasca 1. Recopilació i anàlisi documental

L'empresa adjudicatària ha de recopilar i analitzar tota la documentació tècnica disponible de cada projecte (memòries, projectes constructius, plànols, estudis previs,

**ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2**

informes ambientals, expedients d'informació pública) facilitada per l'Ajuntament, amb l'objectiu d'identificar de manera explícita els objectius ecològics originaris de cada actuació i els indicadors, si n'hi havia, previstos per al seu seguiment.

Tasca 2. Diagnòstic del projecte implementat

Per al projecte ja executat, el treball ha d'incloure, com a mínim:

- Inspecció de camp per contrastar l'execució real amb el projecte (espècies plantades, superfícies, infraestructures, mesures de gestió de l'aigua o del sòl, si escau).
- Caracterització de l'estat ecològic actual: estructura i composició de la vegetació, presència de fauna d'interès, presència d'espècies exòtiques invasores, indicadors de degradació o de pressió.
- Anàlisi comparativa entre l'estat actual i els objectius ecològics originaris, amb valoració explícita del grau d'assoliment (assolit / parcialment assolit / no assolit) per a cada objectiu identificat.
- Diagnòstic de causes, diferenciant explícitament entre causes d'execució i causes de disseny/plantejament, amb el suport de l'evidència de camp i documental recollida.
- Proposta de mesures correctores, amb prioritització i, en la mesura del possible, estimació orientativa de cost i termini d'aplicació.

Tasca 3. Disseny del protocol de seguiment

Per als projectes que s'han d'implementar, l'empresa ha de dissenyar un protocol de seguiment ecològic que ha d'incloure, com a mínim:

- Definició d'indicadors ecològics mesurables i específics per a cada projecte, vinculats explícitament als seus objectius (per exemple: percentatge de supervivència de la vegetació plantada, cobertura vegetal, riquesa d'espècies, presència d'espècies indicadores, paràmetres fisicoquímics si escau).
- Metodologia de mostreig i de presa de dades de camp, amb justificació tècnica.
- Criteris d'alerta primerenca que permetin identificar, durant la fase d'implementació, possibles desviacions respecte als objectius previstos.

Tasca 4. Suport al seguiment

L'empresa ha de donar suport tècnic al seguiment de la implementació dels projectes durant el termini d'execució del contracte.

Tasca 5. Elaboració de l'informe

L'empresa ha de lliurar un informe tècnic final que en el cas de la diagnosi del projecte de restauració ja executat ha d'incloure, com a mínim:

- Resum executiu.



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

- Descripció de la metodologia aplicada.
- Diagnòstic detallat del projecte ja implementat amb cartografia i reportatge fotogràfic.
- Conclusions, amb valoració explícita del grau d'assoliment dels objectius
- Recomanacions: mesures correctores per al projecte implementat
- Annexos: fitxes de camp, cartografia, reportatge fotogràfic i, si s'escau, dades brutes recollides.

S'ha de lliurar un informe preliminar (esborrany) amb una antelació mínima de 15 dies respecte a la data de finalització del contracte, per permetre la revisió i l'aportació de comentaris per part dels serveis tècnics municipals abans de l'emissió de l'informe final.

5. DURADA DEL CONTRACTE I CALENDARI

El contracte tindrà una durada des de la data de la seva adjudicació fins al 31 de desembre de 2026.

6. PREU I CPV DEL CONTRACTE

El pressupost màxim del contracte és de:

- Valor estimat: 14.975,00 €
- IVA (21%): 3.144,75 €
- Import màxim: 18.119,75 €

En aquest import s'entenen incloses totes les despeses necessàries per a l'execució dels treballs. S'estableix que aquelles ofertes que presentin una reducció superior al 15% del pressupost de licitació hauran de presentar un estudi econòmic-financer específic justificatiu de l'oferta, sense perjudici que la mesa de contractació sol·liciti informació addicional justificativa de la viabilitat de l'oferta.

El CPV del contracte és 90721700-4 – Serveis de protecció dels ecosistemes.

7. SOLVÈNCIA TÈCNICA

Amb la finalitat de garantir la correcta execució del servei objecte del contracte, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica i professional mitjançant la presentació de la documentació següent:

1. Experiència professional



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

El licitador haurà d'acreditar experiència prèvia en la prestació de serveis de naturalesa similar a l'objecte del contracte. A aquest efecte, haurà d'haver executat, durant els darrers tres (3) anys, un mínim de tres (3) serveis relacionats amb l'anàlisi, l'avaluació o el seguiment d'espais naturals.

L'acreditació es realitzarà mitjançant una relació dels principals serveis efectuats, amb indicació de l'objecte, l'import, les dates d'execució i el destinatari, públic o privat, i, si escau, mitjançant certificats de bona execució o qualsevol altre mitjà de prova admissible en dret.

2. Qualificació del personal tècnic

L'empresa licitadora haurà de disposar, per a l'execució del contracte, com a mínim, del personal tècnic següent:

- **Un/a tècnic/a responsable**, amb titulació universitària en Ciències Ambientals, Biologia o una titulació equivalent, que acrediti una experiència mínima de tres (3) anys en treballs d'avaluació, seguiment o gestió d'ecosistemes o hàbitats naturals.

3. Especialització en la biodiversitat del delta del Llobregat

L'empresa licitadora haurà d'acreditar que disposa, entre el seu personal propi o mitjançant un compromís d'adscripció a l'execució del contracte, d'almenys un/a tècnic/a especialista amb coneixement acreditat de la biodiversitat del delta del Llobregat.

Aquest/a professional haurà de complir els requisits mínims següents:

- Acreditar una experiència professional mínima de deu (10) anys en l'estudi, seguiment, conservació o gestió dels hàbitats, la flora i/o la fauna del delta del Llobregat.
- Acreditar l'autoria o coautoria d'estudis tècnics, informes científics, publicacions especialitzades o altres treballs de recerca relacionats amb la biodiversitat del delta del Llobregat.
- Participar de manera efectiva en l'execució del contracte, com a membre de l'equip tècnic adscrit.

L'acreditació de la qualificació del personal es realitzarà mitjançant la presentació dels currículums professionals, còpia de les titulacions corresponents i qualsevol altra documentació que permeti verificar el compliment dels requisits exigits.



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

La manca d'acreditació dels requisits mínims de solvència tècnica i professional comportarà l'exclusió de la licitació, sense que l'oferta sigui objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec.

No acreditar el compliment d'aquests requisits mínims de solvència determinarà l'exclusió de l'oferta del procés de valoració, sense que es procedeixi, per tant, a la valoració dels criteris establerts a l'apartat de criteris d'adjudicació.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes presentades per les empreses que compleixin els requisits de solvència de l'apartat 7 es valoraran d'acord amb els criteris següents, fins a un màxim de 100 punts:

Criteris de valoració de les ofertes.

a) Criteris avaluable de forma automàtica:

Oferta econòmica	puntuació
S'aplicarà la següent fórmula: $\frac{((\text{Pressupost de licitació} - \text{oferta valorada}) * 55)}{(\text{Pressupost de licitació} - \text{millor oferta})}$	55

b) Criteris avaluable de forma no automàtica amb judicis de valor:

Pla de treball i cronograma		puntuació
Es valorarà la coherència de les fases, l'adequació a l'objecte del contracte, identificació de fites i interdependències, el realisme dels terminis, la coherència entre activitats, la definició de fites i l'assignació de l'equip a les diferents tasques, dedicació i coordinació.		15
Aspectes escassament desenvolupats = 0	Aspectes desenvolupats de manera genèrica = 5	Aspectes excel·lentment desenvolupats = 15



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

Metodologia de treball		puntuació
Es valorarà l'adequació de la metodologia proposada als objectius i abast del contracte, la coherència i justificació tècnica de les tècniques d'anàlisi, mostreig i tractament de dades i la integració de les diferents fonts d'informació (documentació existent, SIG, treball de camp i participació dels agents implicats, si escau)		15
Aspectes escassament desenvolupats = 0	Aspectes desenvolupats de manera genèrica = 5	Aspectes excel·lentment desenvolupats = 15

Disseny dels indicadors ecològics d'anàlisi i de seguiment		puntuació
Es valorarà l'adequació dels indicadors als objectius de restauració i als hàbitats i espècies objecte del projecte, la rellevància ecològica i la base científica dels indicadors proposats, la definició de la metodologia de mesura (freqüència, unitats, protocols de mostreig, valors de referència i criteris d'avaluació)		15
Aspectes escassament desenvolupats = 0	Aspectes desenvolupats de manera genèrica = 5	Aspectes excel·lentment desenvolupats = 15

9. TERMINI I FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES

Les ofertes es presentaran en format electrònic, al Perfil del contractant de l'Ajuntament de Viladecans integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya: [Seu Electrònica](#), en el termini que s'indica a l'anunci publicat.

10. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Els licitadors interessats en el procediment, han de presentar la següent documentació:

- La declaració responsable signada electrònicament pel representant legal de l'empresa, d'acord amb l'Annex 1 que consta a la documentació de l'expedient.
- Alta i manteniment de tercers signada d'acord amb l'Annex 2 que consta a la documentació de l'expedient.



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 76/2026/CMSERV2

- Certificat titularitat compte bancari.
- La documentació que acrediti la solvència tècnica o professional requerida
- La proposta econòmica per al desenvolupament del servei que és objecte del contracte.
- La proposta que incorpori:
 - o Pla de treball i cronograma
 - o Metodologia de treball
 - o Disseny dels indicadors ecològics d'anàlisi i de seguiment

11. PERSONA DE CONTACTE

El referent per aquesta licitació és Vanessa Montijano, la cap del departament de Medi Natural de l'Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat. Les empreses licitadores hauran de tractar amb ella les necessitats que els puguin sorgir durant el procés a través de les següents dades: mediambient@viladecans.cat

12. CONFIDENCIALITAT I PROPIETAT DELS RESULTATS

Tota la informació, dades i documents generats en el marc d'aquest contracte seran propietat de l'Ajuntament de Viladecans, que podrà fer-ne l'ús que consideri oportú. L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir la confidencialitat de tota la informació facilitada per l'Ajuntament i a no difondre els resultats sense autorització.

Viladecans, en la data de signatura electrònica