



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAURÀ DE REGIR EL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SERVEIS PER A LA CREACIÓ DE CONTINGUTS CPV: 80531200-7 I GRAVACIÓ DE CONTINGUTS CPV: 92111210-7 PER AL DESENVOLUPAMENT DEL PROGRAMA FORMATIU AGRODELTALAB EN FORMAT ONLINE

1. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

El **projecte AgroDeltaLab** s'emmarca dins l'estratègia de transformació del sector agroalimentari al Parc Agrari del Delta del Llobregat, amb l'objectiu de promoure la **innovació agrària**, la **professionalització del sector**, l'**emprenedoria agroalimentària** i l'**atracció de nou talent**, amb especial atenció a joves i dones.

En aquest context, es proposa el desenvolupament d'un **programa formatiu asíncron en línia** com a acció formativa estratègica. Aquesta formació té com a objectiu **capacitar els professionals i actors del territori** en metodologies, tecnologies i coneixement orientats a la **transició ecològica i digital**, en coherència amb les estratègies europees i les necessitats específiques del territori.

Aquest programa formatiu es vincula estretament amb el projecte **AgroDeltaLab**, que actua com a **espai d'experimentació i cocreació**, facilitant la connexió entre formació i entorn real, i permetent transferir el coneixement a iniciatives pilot, actors locals i processos col·laboratius.

Ens dirigim a professionals, estudiants i emprenedors de l'àmbit del sector agrari i la Tecnologia.

Objecte de la contractació

Bloc 1 Continguts:

Disseny dels continguts per a una videoformació asíncrona vinculada al projecte AgroDeltaLab, orientada a la capacització de diferents perfils (pagesia, tècnics, empreses, etc.) en temàtiques d'innovació agrària i sostenibilitat.

Contractació d'un servei professional per al disseny pedagògic, desenvolupament de continguts i coordinació didàctica del programa formatiu vinculat a AgroDeltaLab.

L'empresa haurà d'estructurar els continguts i generar els materials formatius.

Aquesta formació serà la base sobre la qual es desenvoluparà el servei de gravació audiovisual contractat paral·lelament.

**ÀREA D'OCUPACIÓ I EMPRESA**
EXP.: 176/2025/CMSERV2Bloc 2 Gravació continguts:

Servei de gravació del contingut del programa formatiu AgroDeltaLab

Gravació de càpsules formatives en vídeo, organitzades per mòduls o temàtiques

2. Justificació de la necessitat

La contractació del servei de disseny i desenvolupament del programa formatiu es justifica per diversos motius:

a) Naturalesa del programa

La formació plantejada té un format 100% en línia i asíncron, basat en càpsules de vídeo, recursos educatius i activitats complementàries estructurades en mòduls temàtics. Per garantir la qualitat pedagògica del contingut i l'impacte en els destinataris, és imprescindible comptar amb una empresa especialitzada en disseny pedagògic, estructuració de continguts i generació de materials de suport.

b) Especialització tècnica

La creació de continguts educatius amb enfocament pràctic, vinculat a la innovació agrària, requereix coneixement expert en metodologies didàctiques i capacitat per adaptar el llenguatge, els formats i l'enfocament a diversos perfils d'usuari (pagesia, tècnics, estudiants, etc.). Aquesta funció no pot ser assumida pels recursos interns de l'Ajuntament per manca de disponibilitat específica.

c) Connexió amb el territori i transferència del coneixement

La formació estarà enfocada a vincular coneixement estratègic amb aplicació pràctica al territori. Per això, els materials formatius han de tenir capacitat de connectar amb la realitat local, els reptes del sector agrari i les experiències reals que es mostren a AgroDeltaLab. El disseny pedagògic haurà d'integrar aquesta dimensió pràctica i territorial.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar:

BLOC 1 - Lliurables de l'empresa adjudicatària (empresa de creació de continguts formatius)

Continguts per a un curs de 15 hores que després seran gravats en vídeo



1. Continguts formatius previs a la gravació.

Estructura del programa formatiu i proposta metodològica

L'empresa haurà de lliurar:

- L'estructura global del curs (mòduls, unitats, durada estimada...).

2. Materials formatius complementaris

- Esquemes, guions visuals, infografies i resums.
- Lectures complementàries i referències.
- Autoavaluacions amb preguntes
- Recursos descarregables per a l'alumnat (plantilles, fitxes, exemples).

3. Coordinació amb l'equip audiovisual i amb el personal tècnic d'AgroDeltaLab

Fer reunions de coordinació per ajustar:

- o Timing dels vídeos
- o Estil visual
- o Recursos que apareixeran en pantalla
- o Ritme pedagògic adaptat a la gravació

Adaptar els materials perquè siguin compatibles amb la plataforma educativa online.

BLOC 2

L'empresa adjudicatària, una vegada executat el servei de gravació i edició dels vídeos formatius, haurà de lliurar els següents elements:

**Vídeos finals editats (producte principal)**

Total de 15 hores de contingut audiovisual, dividides en mòduls o unitats segons l'estructura facilitada per l'entitat contractant de continguts, amb format final estàndard per a plataformes educatives en línia, que compleixin les següents característiques:

- Correctament il·luminats
- Amb so net i equilibrat
- Sense sorolls de fons
- Amb corts suaus i ritme adequat
- Inclouent logotips institucionals

Resultat esperats

- Programa formatiu complet validat amb continguts adaptats a AgroDeltaLab de 15h de durada
- Materials educatius digitals i guions audiovisuals per a la seva producció

Alineació estratègica

Aquesta acció formativa s'alineja amb els objectius estratègics d'AgroDeltaLab i amb les prioritats europees en matèria de sostenibilitat, innovació, digitalització i capacitat de nous perfils professionals en el sector agroalimentari territorial. Permetrà transferir coneixement útil i fomentar una comunitat d'aprenentatge aplicada al territori.

El programa formatiu es dividirà en 5 temes amb un total de 15 hores

•**Format de les formacions.** Cada mòdul haurà d'incloure:

- Un vídeo on el formador/formadors explicaran la part teòrica del tema a visualitzar de forma asíncrona
- Un breu qüestionari que permeti avaluar els coneixements adquirits i reflexionar sobre l'aprenentatge del mòdul



ÀREA D'OCUPACIÓ I EMPRESA
EXP.: 176/2025/CMSERV2

• **Temàtica de les sessions**

TEMA 1. Innovació i futur de l'agricultura (3 hores)

1. Com l'agricultura pot adaptar-se als reptes del Delta del Llobregat.
2. Tendències en sostenibilitat i digitalització.
3. Eines i enfocaments pràctics per a entendre com la innovació pot aplicar-se en explotacions agràries.

TEMA 2. Pensament circular i sostenibilitat (3 hores)

1. Què és l'economia circular i com aplicar-la en el sector agrari.
2. Identificació d'oportunitats per a reduir residus i aprofitar recursos.
3. Beneficis ambientals, socials i econòmics de pràctiques circulars.

TEMA 3. Transformació de l'explotació i processos productius (3 hores)

1. Com millorar l'eficiència en la producció i els cultius.
2. Estratègies pràctiques per a reconnectar l'agricultura amb els ecosistemes locals.
3. Exemples d'innovació en camp i laboratoris experimentals.

TEMA 4. Agricultura intel·ligent i tecnologia aplicada (3 hores)

1. Ús de sensors i dispositius IoT per a monitorar cultius i recursos.
2. Introducció a hivernacles intel·ligents i sistemes automatitzats.
3. Aplicació de robots i maquinària avançada per a optimitzar la producció.

TEMA 5. Innovació pràctica i experimentació en el territori (3 hores)

1. Com integrar tecnologies innovadores en explotacions reals del Delta.
2. Desenvolupament de prototips o proves de camp amb sensors, IoT i automatització.
3. Anàlisi de dades i presa de decisions basada en informació real dels cultius i sistemes implementats.

3. OBJECTIUS ESPECÍFICS D'AQUESTA CONTRACTACIÓ

- Ofereix una formació de qualitat sobre el sector agroalimentari, tecnologies i nous models de negoci
- Facilitar la connexió i col·laboració entre els participants del programa AgroDeltaLab



4. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El servei objecte de contracte s'ha de prestar des de la data d'adjudicació fins al 31 de desembre del 2025.

5. TERMINI DE GARANTIA

No procedeix

6. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

No es preveu modificació del contracte.

7. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'execució del servei objecte del present contracte, quedarà condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte.

Seràn obligacions del contractista:

- Aportar el personal suficient, necessari i qualificat per a la gestió i execució de les diferents actuacions que inclou el projecte.
- Dissenyar les sessions formatives adequant-les als perfils dels participants.
- Elaborar material didàctic per cada sessió. Els materials elaborats seran propietat de l'Ajuntament de Viladecans.
- El contractista treballarà conjuntament amb els tècnics de l'Ajuntament de Viladecans assignats al projecte.
- Entrega dels lliurables en la data determinada

8. PREU DEL CONTRACTE

El preu per la contractació serà de:

14.300 Euros Preu base

17.303€ (21% IVA inclòs)

**ÀREA D'OCUPACIÓ I EMPRESA**
EXP.: 176/2025/CMSERV2**9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORACIÓ OFERTES**

Per valorar les proposicions i determinar l'oferta es tindrà en compte els següents criteris que han de quedar clarament identificats a la proposta presentada:

Lot 1 - Creació del contingut del programa formatiu AgroDeltaLab i execució del mateix:**• Preu - Fins a 60 punts.**

Aquesta puntuació es valorarà de la següent forma: (oferta més baixa x 40 punts) dividit

per (oferta que es puntua).

• Criteris de valoració avaluable - Fins a 40 punts.

-Relació de treballs similars.

Haver realitzat serveis de característiques similars als de l'objecte del contracte (això és, formació sobre el sector agrari, amb temàtiques similars a les detallades en l'objecte d'aquest contracte en els darrers TRES (3) ANYS. **Fins a 40 punts.**

Haver realitzat dos programes formatius en l'àmbit del sector agrari	40 punts
Haver realitzat un programa formatiu en l'àmbit del sector agrari	20 punts
No haver realitzat cap programa formatiu en l'àmbit del sector agrari	0 punts

Acreditació: Aquest criteri s'acreditarà relacionant els treballs de característiques similars als de l'objecte del contracte realitzats en els darrers TRES (3) ANYS que inclogui la descripció dels treballs, l'entitat contractant i les dates d'execució.

Lot 2 - Servei de gravació del contingut del programa formatiu AgroDeltaLab:**• Preu - Fins a 60 punts.**

Aquesta puntuació es valorarà de la següent forma: (oferta més baixa x 60 punts) dividit per (oferta que es puntua).



ÀREA D'OCUPACIÓ I EMPRESA
EXP.: 176/2025/CMSERV2

• **Criteris de valoració avaluables - Fins a 40 punts.**

Presentar una proposta tècnica de gravació i edició de vídeo que inclogui un pla de rodatge detallat, descripció dels recursos tècnics (càmeres, so, il·luminació, estabilització), metodologia de treball, guió tècnic, i exemples demostrables de qualitat igual o superior al nivell requerit.	40 punts
Presentar una proposta tècnica que descrigui parcialment el procés de gravació i edició, amb especificació limitada dels recursos tècnics o metodologia, o amb exemples de qualitat acceptable però no excel·lent.	20 punts
Presentar una proposta tècnica insuficient, sense detalls del procés de treball, sense descripció adequada dels recursos tècnics o sense exemples que acreditin la qualitat mínima necessària.	0 punts

Acreditació: Les empreses **poden** aportar:

a) Memòria tècnica detallada

Ha d'incloure:

- Pla de rodatge.
- Metodologia de treball (preproducció, rodatge i postproducció).
- Calendari d'execució.

b) Relació de recursos tècnics

- Càmeres (model i resolució).
- Sistemes de so (micròfons, gravadores).
- Il·luminació.
- Estabilització (gimbal, trípode, sliders).
- Software d'edició (Premiere, DaVinci, Final Cut, etc.).

c) Mostres de vídeos

Enllaços a treballs previs.

La mínima puntuació per acceptar la proposta serà de 70 punts. Per sota d'aquesta puntuació es considerarà que la proposta no té el mínim de qualitat necessària.



10. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

No hi ha cap.

11. ACREDITACIÓ SOLVÈNCIA TÈCNICA

L'empresa i/o l'equip contractant haurà de disposar d'experiència acreditada i els coneixements tècnics necessaris per al compliment de l'objecte del contracte.

12. ALTRES CLÀUSULES QUE ES CONSIDERIN NECESSÀRIES

L'empresa adjudicatària signarà un document de compromís per a la protecció de dades personals en el desenvolupament de l'actuació objecte de contractació

13. PRESENTACIÓ DE LA PROPOSTA

La proposta ha de recollir de forma clara i diferenciada

- Proposta econòmica.
- La proposta metodològica de treball detallada per cadascun dels punts.
- Presentació de la empresa i l'equip que intervé, i experiència

14. DIRECCIÓ DELS TREBALLS I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Miguel Vallejo González, Cap Unitat Empresa i Emprenedoria de l'Ajuntament de Viladecans

Viladecans, en la data de signatura electrònica