

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS

“SERVEI D'EDUCACIÓ AMBIENTAL SOBRE EL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PROGRAMA AMBIENTALITZA'T”

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present contracte, promogut pel Consell Comarcal d'Osona, la prestació del “SERVEI D'EDUCACIÓ AMBIENTAL SOBRE EL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PROGRAMA AMBIENTALITZA'T”.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS – ABAST

El cicle de l'aigua del Consell Comarcal d'Osona (CCO) inclou, entre altres coses, la potabilització de l'aigua de riu o pous i la depuració de les aigües residuals de la comarca d'Osona i el Lluçanès.

En aquest marc, el programa “*Ambientalitza't*” ofereix visites pedagògiques a les instal·lacions del CCO. L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de dinamització de les activitats d'educació ambiental del cicle de l'aigua en municipis d'Osona i del Lluçanès, les quals comprenen les següents instal·lacions:

- ✓ Sanejament en alta: **34 estacions depuradores d'aigües residuals** urbanes (EDAR) per garantir la bona qualitat dels nostres rius.
- ✓ Abastament d'aigua en alta: amb **l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Osona Sud, l'ETAP d'Osona Nord- Voltreganès** i els Pous de Vilaseca a Sant Bartomeu de Grau, per aportar cabals d'aigua a 31 municipis.

Aquestes activitats requereixen una dinamització per garantir-ne el correcte desenvolupament tant pel que fa a la transmissió de continguts com al funcionament i cura del material.

Així doncs, el **Programa d'educació ambiental d'Osona “Ambientalitza't”** va dirigit als centres d'ensenyament de primària (es recomana per a cicle mitjà i superior), secundària, batxillerat i cicles formatius d'Osona, alumnes i personal universitari i entitats que vetllen per la formació i que tenen interès en aspectes ambientals, amb els objectius de:

- ✓ Fomentar la consciència ambiental a l'entorn el cicle de l'aigua, el canvi climàtic i la gestió dels recursos hídrics.
- ✓ Reflexionar sobre les actituds personals que fomenten la disminució del consum d'aigua potable i de la contaminació de l'aigua.

- ✓ Conèixer la relació entre els nostres hàbits quotidians amb la contaminació de les aigües.
- ✓ Conscienciar de la importància de la potabilització de l'aigua per al seu consum, de la depuració de les aigües residuals per retornar-la al medi.
- ✓ Reforçar hàbits sostenibles i una actitud crítica i participativa envers el medi ambient.
- ✓ Conèixer l'estructura i el funcionament bàsic d'una depuradora i d'una potabilitzadora i la importància de la seva tasca.

El nombre d'activitats d'educació ambiental que es realitzaran, dins del contracte que es licita, es determinaran segons les sol·licituds rebudes anualment a través del formulari de peticions inclòs en les fitxes explicatives de les visites a les instal·lacions del Consell Comarcal d'Osona dins el programa Ambientalitza't (https://www.ccosona.cat/images/temp/Projecte_Ambientaltizat_curs_2025_2026.pdf.)

Les activitats es programaran a mesura que es vagin rebent les peticions dels centres escolars o entitats comarcals al llarg de l'any. S'estima **un màxim anual de 90 activitats**, en atenció a la mitjana de les activitats sol·licitades durant els darrers anys.

L'empresa adjudicatària durà a terme, com a mínim, les següents tasques:

- a) Atendre i coordinar les peticions de visites que li siguin assignades des del Consell Comarcal d'Osona i/o pels centres educatius.
- b) Establir la comunicació amb les escoles i/o grups indicats pel Consell Comarcal d'Osona per tal de programar les visites guiades.
- c) Organitzar els calendaris de visites, de comú acord amb els peticionaris i amb les empreses explotadores de les respectives instal·lacions.
- d) Dur a terme les visites guiades de manera pedagògica i amb els registres adequats al nivell educatiu i/o edat dels visitants. Per tal de garantir la qualitat pedagògica de la visita els centres hauran de preveure un mínim de 10 alumnes i un màxim de 30 per visita, a banda de les persones acompanyants que hauran de ser presents durant la visita.
- e) Assumir les condicions relacionades amb els temes de seguretat i salut. Vetllar per a que les escoles estiguin informades prèviament, lliurin signades les recomanacions de seguretat i salut abans de la visita i es realitzi la visita seguint aquestes recomanacions.
- f) Distribuir el material educatiu entre els visitants, procurant que sigui l'adequat per al grup. El material imprès i no utilitzat al final del curs serà retornat en bon estat al Consell Comarcal d'Osona.
- g) En cas de material educatiu propi de l'empresa adjudicatària, la seva utilització ha de comptar amb l'aprovació del Consell Comarcal d'Osona.
- h) Lliurar al final del curs escolar una memòria que documenti les visites realitzades, la seva valoració per part dels centres escolars participants, aportant estadístiques detallades, informant d'aquelles qüestions rellevants del servei i, si s'escau, fent propostes de millora d'aquest.

El material educatiu que el Consell Comarcal posa a disposició de l'adjudicatari del servei de visites guiades és el següent:

- Materials educatius: fulletó "Així funciona una Estació Depuradora d'Aigües Residuals" i "Com potabilitzem l'aigua?".

S'haurà de lliurar una còpia en format paper del material per a cadascun dels visitants.

Cadascuna de les instal·lacions té un itinerari dissenyat per tal que les visites permetin conèixer el funcionament de les instal·lacions donades tant pels responsables del servei de visites guiades com pel personal de la respectiva empresa explotadora de les instal·lacions. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària del servei haurà d'assumir les condicions relacionades amb els temes de seguretat i salut que se li indiquin des del Consell Comarcal d'Osona o de la respectiva empresa explotadora. El període hàbil de sol·licitud de visites s'allargarà fins al 29 de maig de 2026 per adequar-se el màxim possible al calendari escolar. Els centres hauran d'enviar les sol·licituds amb quinze dies d'antelació a la visita.

El cost de les visites guiades l'assumirà directament el Consell Comarcal per a tots aquells centres d'ensenyament que imparteixin estudis de primària, secundària, batxillerat, cicles formatius, universitaris i entitats amb seu social a Osona. El centre es farà càrrec del cost del desplaçament fins a la instal·lació que visiti. Pel que fa als centres escolars de fora d'Osona es cobrarà el preu públic que s'estipuli cada any.

El Consell Comarcal es reserva la capacitat de fer directament els guiatges que estimi oportuns i el d'aquells grups que per la seva particularitat així es requereixi (visites tècniques, professionals, de grups de recerca, etc.). Igualment, el Consell Comarcal es reserva el dret de suspendre temporalment les visites a aquelles instal·lacions en les quals s'efectuïn obres que puguin afectar la seguretat dels visitants, avisant amb antelació als centres interessats i a l'empresa adjudicatària.

3. ÀMBIT TERRITORIAL

Les activitats educatives es realitzaran en municipis de la comarca d'Osona i el Lluçanès en què hi hagi les instal·lacions del cicle de l'aigua dins el programa Ambientaltitza't del Consell Comarcal d'Osona. Aquestes es troben actualitzades en el programa de la web següent https://www.ccosona.cat/images/temp/Projecte_Ambientaltitzat_curs_2025_2026.pdf.

Els/les educadors/es ambientals que realitzin les activitats s'hauran de desplaçar al municipi on es duuguin a terme les mateixes, i transportar, muntar i desmuntar tot el material que es requereixi, i dinamitzar l'activitat.

Els materials i recursos d'educació ambiental necessaris per a realitzar les activitats es troben emmagatzemats al Consell Comarcal d'Osona o a les instal·lacions que es visiten. El contractista s'haurà de desplaçar a l'inici del contracte per recollir tot el material necessari i en finalitzar el contracte, per retornar-lo. Durant el temps d'execució del contracte el contractista custodiarà el material a les seves instal·lacions de forma segura.

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS

Les visites a les instal·lacions del cicle de l'aigua es troben descrites en les fitxes explicatives del programa Ambientalitzat en el següent enllaç (https://www.ccosona.cat/images/temp/Projecte_Ambientalitzat_curs_2025_2026.pdf).

4.1 Procediment de treball

Es realitzarà una reunió prèvia, i les posteriors que siguin necessàries, amb els tècnics del CCO per tal de posar en coneixement a l'empresa adjudicatària el sistema d'inscripció de les escoles i la coordinació amb el promotor, empreses explotadores de les instal·lacions i centres escolars o entitats. També s'acordarà els continguts i sistema de visites, recomanacions de seguretat i salut, recursos educatius i tot el necessari per realitzar el servei de dinamització d'activitats d'educació ambiental per sensibilitzar sobre el cicle de l'aigua.

El preu de l'activitat inclou la coordinació prèvia amb el centre educatiu sol·licitant, la preparació, la recollida i retorn dels materials, el desplaçament fins a l'espai de realització de l'activitat, el muntatge i desmuntatge dels materials, la dinamització de l'activitat, l'avaluació per part del centre educatiu i la presentació de l'informe de resultats a finals d'any.

Els educadors/es ambientals adscrits al contracte per part de l'empresa contractista es desplacen al municipi fins a l'espai de realització de l'activitat i s'encarreguen del muntatge i desmuntatge dels materials i la dinamització de l'activitat, que inclou tasques d'atenció al públic per despertar i generar interès en l'activitat i gestionar l'assistència i fomentar la participació, aportar els missatges i continguts educatius inclosos en l'activitat i ajudar a reflexionar al públic assistent.

La comunicació entre la persona responsable de l'empresa contractista i la tècnica de contacte del Consell Comarcal d'Osona es realitzarà de forma prioritària per correu electrònic, si bé també per mitjà del telèfon. A més, es realitzarà mínim una reunió de coordinació i una reunió d'avaluació a l'inici i final de cada any.

4.2 Obligacions del contractista

Designar una persona de contacte de l'empresa contractista que sigui la interlocutora amb el CCO i que sigui la persona responsable de coordinar les activitats del cicle de l'aigua.

Realitzar una reunió d'inici de contracte entre l'empresa contractista i el CCO per establir el procediment de treball a seguir i conèixer les característiques tècniques principals de cada activitat d'educació ambiental de què es disposa i de la dinamització proposada per a cada activitat.

Realitzar tantes reunions com el CCO requereixi per al bon desenvolupament de l'activitat contractada, com a mínim dues a l'any.

Formar els educadors/es ambientals adscrits al contracte en cada moment en la dinàmica de les activitats i en el coneixement dels recursos d'educació ambiental objecte d'aquest contracte.

Confirmar amb el centre escolar el dia, hora i característiques de l'activitat (context en el qual es realitza, tipologia de públic i nombre de participants esperat). També ha d'informar a l'empresa explotadora de la instal·lació a visitar.

A l'inici del contracte, la contractista haurà de recollir els materials des del magatzem on estan desats i retornar-los un cop finalitzat el contracte del material al magatzem corresponent.

Durant l'execució del contracte l'empresa contractista emmagatzemarà els materials a les seves instal·lacions de forma segura en un lloc cobert i tancat o vigilat.

La contractista ha de transportar tot el material necessari per a dur a terme cada activitat.

Neteja dels recursos per desfer-los nets després de cada ús.

En cas que la contractista faci difusió de les activitats a través de xarxes socials o altres mitjans, ha de fer constar que es tracta d'una activitat que promou el Consell Comarcal d'Osona i etiquetar-lo en les xarxes socials corresponents.

En cas de prendre i difondre fotografies, aquestes no hauran de contenir imatges de persones identificades o identificables. Excepcionalment, s'admetrà fotografies on apareguin persones identificades o identificables, únicament si es disposa i s'acompanya el corresponent i necessari consentiment exprés i inequívoc.

Lliurar un informe final a la finalització de cada any de durada del contracte amb el nombre i tipologia d'activitats realitzades, valoració general del paper de l'educador/a i propostes de millora.

Vetllar per garantir la qualitat de l'activitat. A tal efecte, l'activitat es dinamitzarà seguint les directrius establertes pel CCO i en cas de dubte durant tota la durada del contracte, es consultarà amb la tècnica de contacte del CCO.

5. MITJANS PERSONALS

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure a l'execució del contracte un mínim de 2 persones amb funcions d'educadors/es ambientals, que realitzaran les tasques detallades en el punt 4 dels plecs tècnics.

Aquestes persones hauran de complir amb els següents requisits mínims:

- Formació: estar en possessió d'alguna llicenciatura, diplomatura o grau en ciències ambientals, biologia, química, enginyeria, o bé, una experiència professional suficient i demostrable en projectes similars d'educació ambiental del cicle de l'aigua.

- Experiència: dos anys d'experiència professional en impartir cursos i/o realitzar activitats de sensibilització i educació ambiental en l'àmbit del cicle de l'aigua.

6. DURADA DEL SERVEI

La durada inicial del contracte “**SERVEI D'EDUCACIÓ AMBIENTAL SOBRE EL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PROGRAMA AMBIENTALITZA'T**” s'estableix en un any a partir de la formalització del contracte.

Es preveu la possibilitat de pròrroga anual fins a un màxim de tres anys addicionals, mitjançant acord mutu entre les parts.

7. SEGUIMENT DELS TREBALLS

El Consell Comarcal d'Osona designarà un tècnic responsable que actuarà com a interlocutor amb l'empresa adjudicatària. La coordinació i resolució d'incidències es farà a través d'aquest tècnic.

S'haurà de complir amb el procediment de coordinació empresarial establert pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener per la qual es desenvolupa l'article 24 de la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

8. REFERÈNCIES GENERALS A LES PRESCRIPCIONS D'AQUEST PLEC

No s'admetrà en cap cas aquelles ofertes que no s'ajustin estrictament a les prestacions tècniques mínimament sol·licitades en el present plec.

Les millores que, sobre l'objecte del contracte, es puguin incloure voluntàriament en les ofertes presentades pel licitador no incrementaran el seu preu final.