

Consell Comarcal  d'Osona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'OBRA:

“OBRA DE LA 1a FASE DE LA REPARACIÓ DE LES ERES D'ASSECATGE DE FANGS AMB MACRÒFITS A L'EDAR DE SANT QUIRZE DE BESORA”

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

És objecte del present contracte promogut pel Consell Comarcal d'Osona la contractació per a l'execució de: **“OBRA DE LA 1a FASE DE LA REPARACIÓ DE LES ERES D'ASSECATGE DE FANGS AMB MACRÒFITS A L'EDAR DE SANT QUIRZE DE BESORA”**.

2. INTRODUCCIÓ.

Aquesta actuació pretén renovar les eres d'assecatge de fangs amb macròfits de l'EDAR de Sant Quirze de Besora a causa del seu deteriorament.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS – ABAST.

Aquesta obra consisteix en la que es descriu al projecte denominat *Projecte pel buidat i reparació de les eres d'assecatge de fangs amb macròfits de l'EDAR de Sant Quirze de Besora*, aprovat inicialment en la sessió del dia 8 de març de 2023 de la Comissió Permanent del Ple del Consell Comarcal d'Osona i definitivament en data 19 de maig de 2023. (Expedient: X2022001816).

L'esmentat projecte consta de:

- Document núm. 1 - Memòria i annexos.
- Document núm. 2 - Plànols.
- Document núm. 3 - Plec de prescripcions tècniques.
- Document núm. 4 - Pressupost.

La solució projectada contempla la reparació i rehabilitació de les eres d'assecatge de fangs amb macròfits a l'EDAR de Sant Quirze de Besora, amb l'objectiu de millorar-ne el funcionament, la durabilitat i l'operativitat.

El projecte contempla les següents actuacions principals:

- 1) Rehabilitació de les eres d'assecatge: es realitzarà el buidat de les eres per retirar els fangs acumulats, i posteriorment, es repararan els murs delimitadors que presenten pèrdues degudes als forats dels dywidags no tancats adequadament amb formigó. També es col·locarà un paviment de formigó a la base de les eres per evitar

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



- filtracions al medi, assegurant la continuïtat estructural amb les sabates dels murs existents i incorporant una junta d'estanquitat en tot el perímetre.
- 2) Moviment de terres: es rebaixarà el terreny a l'interior de les eres per preparar les superfícies de treball per a les noves reparacions i millores.
 - 3) Millores en la lona d'estanquitat: es revisarà i es repararà la lona d'estanquitat per evitar qualsevol filtració d'aigua o fangs, assegurant-ne la funcionalitat durant tot el procés de depuració.
 - 4) Rehabilitació del sistema de drenatge: es recol·locaran les capes de drenatge prèviament extretes i es realitzarà la replantació de rizomes de macròfits per garantir l'eficàcia del tractament biològic dels fangs.

Les obres s'hauran d'executar d'acord amb les especificacions del projecte i del plec de prescripcions tècniques d'aquest.

L'adjudicatari haurà d'elaborar tota la documentació necessària per a l'execució de l'obra (programes de treballs, pla de seguretat i salut, planificació i seguiment de les obres, etc.).

Aquestes tasques es faran respectant en tot moment les condicions tècniques i econòmiques que figuren en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars.

Durant l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà de prendre consideració i donar compliment a la normativa vigent i que sigui aplicable amb caràcter general (normativa tècnica, de control de qualitat, ambiental, de seguretat i salut, etc.).

L'adjudicatari es veurà obligat a executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu d'adjudicació, tot allò que consta en *Projecte pel buidat i reparació de les eres d'assecatge de fangs amb macròfits de l'EDAR de Sant Quirze de Besora*.

4. SEGUIMENT DEL PROJECTE I PARTICIPACIÓ.

El seguiment de les obres s'estructurarà de la següent manera:

El Consell Comarcal d'Osona:

- contractarà i/o designarà unes persones o equip tècnic per dur a terme la direcció de l'obra i la direcció executiva. Aquest director de les obres serà el responsable de l'execució de l'actuació en el seu conjunt.
- contractarà una persona o equip tècnic, amb qualificació professional que li atorgui competència, per dur a terme la funció de responsable de la seguretat i salut de l'obra.
- designarà una persona dels seus serveis tècnics o dels serveis tècnics del Consell Comarcal perquè faci el seguiment de les obres i assisteixi a totes les reunions que es programin entre la direcció de l'obra i el representant de l'adjudicatari.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal



d'Osona

Les funcions principals del director d'obra en relació amb l'execució de les obres seran les de seguiment i la supervisió de totes les tasques que ha de realitzar el contractista, la supervisió de tota la documentació que es realitzi (acta de comprovació del replanteig, relacions valorades, certificats, recepció de les obres, redefinicions tècniques, projectes, etc.), el control del compliment de terminis i de les altres obligacions contractuals del contractista.

L'adjudicatari:

- o designarà un responsable per dur a terme la funció de coordinació i seguiment de les obres. Caldrà posar en coneixement del Consell Comarcal la designació d'aquesta persona per tal que, si s'escau, li doni el vistiplau.
- o designarà una persona per dur a terme la funció de delegat d'obra per part de l'empresa.

Les funcions principals del responsable de l'adjudicatari seran les de coordinar el seguiment i supervisió de totes les tasques que han de realitzar els diferents equips que intervinguin en l'execució de les obres (obres i control de qualitat), així com d'informar el director de l'obra de qualsevol incidència que succeeixi durant el transcurs de l'execució.

S'establiran entre el director de l'obra contractat pel Consell Comarcal, el delegat d'obra designat per l'adjudicatari i el representant del Consell Comarcal, visites d'obra conjuntes. S'establirà la periodicitat a l'inici de l'obra que podrà ser segons els casos setmanals. Aquestes visites seran acordades prèviament entre les parts per tal de fer el seguiment de l'obra i valorar els albarans i certificacions que es vagin expedint durant el transcurs de l'obra.

De cadascuna d'aquestes visites s'expedirà la corresponent acta de seguiment d'obra.

L'adjudicatari haurà d'executar les obres de construcció seguint en tot moment la normativa de seguretat i salut vigent. Haurà de dur a terme el Pla de Seguretat i Salut segons el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció i també haurà d'actualitzar el programa de treball.

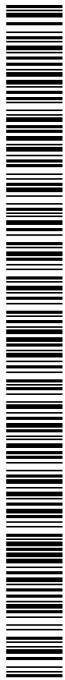
El Pla de seguretat i salut es redacta a càrrec de l'adjudicatari, i serà informat pel responsable de seguretat i salut.

L'adjudicatari està obligat a admetre qualsevol redefinició tècnica o variant proposada per la direcció d'obra, amb la corresponent variació d'amidaments o unitats d'obra, si és el cas. Qualsevol canvi s'haurà de veure reflectit a les Actes de seguiment.

Així mateix, per l'execució de qualsevol redefinició tècnica o variant del projecte proposada per l'adjudicatari, aquesta haurà de comptar amb l'aprovació de la direcció de les obres, que es veurà reflectit a les Actes de seguiment.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 1379-000004-2025
Codi Segur de Verificació: 6fd8347f-30d2-4df4-8f3f-f2e0b416c383 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_23780962 Data d'impressió: 17/07/2025 09:32:41 Pàgina 4 de 4		SIGNATURES 1.- Llum Colomer Criach (TCAT), 09/04/2025 11:15



Consell Comarcal



d'Osona

L'adjudicatari redactarà el projecte "as built" de les obres i el lliurarà a la direcció d'obres abans de la recepció de les obres. El lliurament serà de dues còpies en dos suports digitals, i si s'escau en format paper. Aquest projecte haurà d'incloure com a mínim el següent:

- Bases del replanteig.
- Plànols detallats de les obres executades.
- Recopilació de proves i assajos de control de qualitat realitzats.

L'adjudicatari haurà de donar d'alta i legalitzar a nom del promotor i davant dels serveis territorials corresponents, totes les instal·lacions i equipaments que així ho requereixin.

5. DOCUMENTACIÓ FACILITADA.

El Consell Comarcal facilitarà al contractista, a més a més d'aquest plec tècnic, la següent documentació:

- *Projecte pel buidat i reparació de les eres d'assecatge de fangs amb macròfits de l'EDAR de Sant Quirze de Besora*, aprovat inicialment en la sessió del dia 8 de març de 2023 de la Comissió Permanent del Ple del Consell Comarcal d'Osona i definitivament en data 19 de maig de 2023. (Expedient: X2022001816).

6. CERTIFICACIONS.

Es realitzaran certificacions mensuals.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat