



CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

Expedient núm.: 266/2025

Informe de necessitat contractual: 202601

Emès per: Àrea de Residus

Relatiu a: Inversions

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE D'OBRES D'AMPLIACIÓ FASE IV.1 DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP):

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en la contractació de les obres d'ampliació fase IV.1 del dipòsit controlat de residus de Mas de Barberans.

Els codis CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són els següents:

CPV 45222110-3 – “Treballs de construcció d'abocadors de residus”

CPV: 45232454-9 – “Treballs de construcció de dipòsits d'aigües pluvials”

2.- LA NO IDONEÏTAT DE LA DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, aquest contracte no es considera adient la divisió del contracte en lots, degut a la seva naturalesa, ja que es tracta d'una obra única amb l'ampliació de la fase IV.1 del Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans. A més, en cas que s'ofereixi la millora de construcció de la bassa de pluvials, igualment, és una obra molt similar a l'objecte del contracte, amb partides molt semblants, com excavació i impermeabilització, entre altres, fet que permetria optimitzar recursos.

3.- NECESSITATS I IDONEÏTAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El COPATE és l'ens instrumental dels Consells Comarcals del Baix Ebre i del Montsià, que presta el servei de gestió de residus, tant en recollida com en tractament, per delegació municipal, a aquest àmbit territorial.

Actualment, aquest Consorci és el gestor directe del Centre de Tractament de Residus de Mas





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

de Barberans (CTR de Mas de Barberans), format pel Dipòsit Controlat de Residus de classe II, la Planta de Prensat de RSU, la Planta de Compostatge de FORM i la Planta de Tractament de Lixiviats.

Concretament, el Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans (DC Mas de Barberans, en endavant) es va construir l'any 1993, i actualment està format per diferents fases:

- Fase I o inicial, construïda per la Junta de Residus d'aleshores (avui dia, Agència de Residus de Catalunya), que va entrar en funcionament el 1994 fins al 2000, i es va clausurar definitivament al 2004.
- Fase II, que ha donat servei de deposició de residus des de l'any 2001 fins al 2013, i que s'ha realitzat una clausura parcial amb una capa d'argiles de 20 cm. No obstant, actualment, des de finals del 2023 es va reobrir amb l'objectiu d'allargar al màxim la vida útil del dipòsit fins avui dia, d'acord a la revisió de l'autorització ambiental, a on diàriament encara hi ha rebiment de residus, estant a més del 90% de la seva capacitat total, i a l'espera de l'ampliació de la propera fase. Per altra part, es tracta d'una fase que també s'ha desgasificat del 2017 fins al 2024, moment en què es va haver de desmantellar provisionalment per poder dipositar-hi més residus dels previstos inicialment, període del qual s'ha captat el biogàs i s'ha cremat a torxa de desgasificació o bé s'ha realitzat valorització energètica per a la planta de tractament de lixiviats.
- Fase III, construïda al 2012 i des de l'agost del 2013 ha donat servei fins a finals del 2023, la que es troba clausurada parcialment. No obstant, amb la construcció de la nova fase es preveu que a llarg termini es torni a realitzar rebiment de residus.

Amb tot això, en data 30 d'abril de 2024, el COPATE té la necessitat i, per tant, s'adjudica el servei de redacció del projecte executiu de l'ampliació del DC Mas de Barberans (fase IV.1) i també de la tramitació ambiental de la fase IV.1, del nou CTR Mas de Barberans i de la bassa de pluvials a l'empresa Grups Solucions Manresa SLPU.

Per altra banda, en front la poca capacitat d'admissió de residus del DC Mas de Barberans, en data 30 de juliol de 2024, el COPATE adjudica el tractament extern de la fracció resta a l'empresa Gestió i Recuperació de Terrenys SLU, amb destí al Dipòsit Controlat de Residus de Tivissa, servei del qual s'inicia al setembre del mateix any fins a l'actualitat, a on es gestiona un 90% dels residus sòlids urbans (RSU) generats a les comarques del Montsià i Baix Ebre.

Posteriorment, en data 20 gener del 2025, la Comissió de Territori de Catalunya aprova definitivament el Pla Especial Urbanístic Autònom (PEUA) del CTR i DC de les Terres de l'Ebre, el que ha permès l'adequació urbanística de totes les instal·lacions existents, així com de les futures a llarg termini, donant via lliure per continuar construint d'acord a la legislació vigent.

Seguidament, en data 11 de febrer de 2025, el COPATE sol·licita modificació substancial de





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

l'Autorització Ambiental Integrada (AAI) a l'Oficina de Medi Ambient (OMA) de les Terres de l'Ebre per a l'ampliació de la fase IV.1, d'aquest nou CTR i de la construcció de la bassa de pluvials, amb número d'expedient FUE-2025-04347126. A data d'avui, es té constància dels informes de suficiència i idoneïtat dels següents organismes sectorials, els quals es van responent a mesura que es van rebent, en cas que així es sol·liciti:

- OMA de les Terres de l'Ebre
- ARC, en relació a la contaminació de sòls
- ACA, en relació als vectors aigües subterrànies i aigües residuals
- Oficina Catalana del Canvi Climàtic

De manera que, com a mínim, s'està a l'espera de rebre les esmenes per part de la Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica (vector emissions i vector llum), Secció de Millors Tècniques Disponibles de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, ARC (resta de vectors), ACA (vector abocaments), Confederació Hidrogràfica de l'Ebre i Departament de Salut.

Continuant el curs de tramitació, el 27 de març del 2025 el COPATE aprova el projecte constructiu de la fase IV.1, així com també el de la bassa d'emmagatzematge d'aigües pluvials.

Per últim, en data 10 de novembre, el COPATE adquireix definitivament els terrenys a on s'ubicarà la nova fase a construir, concretament, les parcel·les 20 del polígon 13 i 5 i 18 del polígon 14 de la partida Refoies, al terme municipal de Mas de Barberans, situades al costat oest de les instal·lacions existents.

D'acord a tot el citat anteriorment, es justifica suficientment la necessitat de realitzar aquestes obres, i que és de màxima urgència i importància agilitzar al màxim l'ampliació de la fase IV.1 en tots els aspectes corresponents, per tal que des de la finalització de la fase II fins la propera fase sigui el mínim temps possible, per tal de minimitzar el tractament de residus a gestor extern autoritzat, amb la mínima despesa econòmica possible i perjudicis mediambientals considerables, garantint la continuïtat de funcionament d'una fase a l'altra.

Per tant, l'objecte de les obres són l'execució de l'ampliació del Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans, fase IV.1, i que la necessitat ve motivada en disposar una altra vegada de capacitat d'admissió de residus per al dipòsit controlat actual, amb una vida útil mínima de 10 anys més, i per a un volum d'abocament estimat de 811.448tn.

4.- PREU DEL CONTRACTE/PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és de 6.673.394,00 €, IVA inclòs, d'acord a la taula següent:





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

Taula 1.- Pressupost base de licitació.

Concepte	Base Imposable (€)	IVA (21%) (€)	Total (€)
Treballs previs	47.762,66	10.030,16	57.792,82
Moviment de terres	1.250.144,69	262.530,38	1.512.675,07
Impermeabilització	2.109.470,91	442.988,89	2.552.459,80
Obra civil	893.850,02	187.708,50	1.081.558,52
Rases	33.708,28	7.078,74	40.787,02
Instal·lacions	245.630,68	51.582,44	297.213,12
Gestió de residus	10.805,48	2.269,15	13.074,63
Pla de control de qualitat	27.563,41	5.788,32	33.351,73
Pla de seguretat i salut	15.687,11	3.294,29	18.981,40
Despeses generals (13%)	602.501,02	126.525,21	729.026,23
Benefici industrial (6%)	278.077,39	58.396,25	336.473,65
Pressupost base de licitació	5.515.201,65	1.158.192,35	6.673.394,00

Per al càlcul del preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord als preus actuals de mercat i a partir dels projectes constructius.

El preu definitiu és aquell que resulti de la proposta econòmica presentada per l'empresa licitadora, que resulti adjudicatària i que sigui acceptada pel COPATE.

En general, al pressupost de licitació s'hi inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions a contractar, com són treballs previs, moviment de terres, impermeabilitzacions, obra civil, rases, instal·lacions, gestió de residus, pla de control de qualitat i pla de seguretat i salut, costos de personal i maquinària, despeses generals, benefici industrial, millores a executar, etc. excepte l'IVA, que va a partida independent, i tampoc estan comptabilitzades les despeses indirectes.

5.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El VEC és de 6.066.721,82 €, IVA exclòs, i s'ha calculat de la manera següent:

Taula 2.- Càlcul del VEC.

Concepte	Base imposable (€)
Pressupost base de licitació	5.515.201,65
Pròrrogues per a cada lot	0,00
Modificació del contracte	0,00
Obres, serveis o subministraments complementaris per a cada lot	0,00
Excessos amidaments (10%)	551.520,17
TOTAL VEC	6.066.721,82





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

6.- APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'Agència de Residus de Catalunya resol l'atorgament d'una subvenció directa al COPATE per a la construcció de la "fase" inicial del CTR Terres de l'Ebre (Fase IV.1 Dipòsit Controlat), ubicat en el municipi de Mas de Barberans, en data 27 de novembre de 2025 (Exp. ARC126-Q0002/2025/11), per import de 6.831.033,77 €, IVA inclòs, que inclou les obres i la direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut.

Per tant, hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en l'aplicació pressupostària 1623 62301 ABOC i s'incorporarà el certificat de reserva de crèdit expedit per la Interventora a aquests efectes.

Taula 3.- Aplicació pressupostària.

Període	Aplicació pressupostària	Total, IVA inclòs (21%) (€)
2026	1623 62301 ABOC	6.673.394,00

7.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

13 mesos per a realitzar les obres de fase IV.1 i millores a executar, no prorrogable.

No obstant, el termini final d'execució del contracte dependrà de si l'empresa licitadora ofereix la millora 12.2 (5), referent a la reducció de termini.

8.- ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

En compliment del que estableix l'art. 131 i següents de la LCSP, la licitació del contracte es realitzarà mitjançant procediment obert i tramitació ordinària, garantint la suficient concurrència d'empreses i professionals interessants que acrediti una futura empresa adjudicatària de qualitat, aconseguint una oferta adequada al mercat, amb principis d'igualtat i de no discriminació, promovent l'accés a la competència entre les empreses candidates en igualtat de condicions i de tracte i assegurant, així, les mateixes oportunitats per tothom.

El procediment de contractació es realitzarà a través de mitjans electrònics, mentre que la tramitació està subjecta a regulació harmonitzada.

9.- ELECCIÓ D'EMPRESES: DOCUMENTS HABILITANTS

Tot el personal assignat a l'obra haurà de disposar de formació acreditada en prevenció de riscos laborals, així com tota la formació per a obres que per normativa vigent sigui necessària.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

10.-SELECCIÓ D'EMPRESES: CONCRECIÓ DELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA

L'empresa licitadora presentarà la classificació empresarial corresponent com a substitució de la solvència econòmica i tècnica.

10.a) Classificació empresarial obligatòria

D'acord amb les característiques d'aquest contracte i el previst a l'art. 16 de la LCSP el contracte es qualifica com a obres. Segons l'apartat a de l'art. 77 de la Llei 9/2017, referent a l'exigència i efectes de la classificació, al ser un contracte d'obres i per import superior a 500.000,00 € serà exigible la classificació de l'empresa.

Per tant, s'haurà d'acreditar la classificació empresarial que s'especifica, i podrà substituir la solvència econòmica o financera i tècnica citada anteriorment, aportant la documentació corresponent per a la seva justificació.

Taula 4.- Classificació empresarial.

Grup	Subgrup	Categoria
A	1	6
Moviments de terres i perforacions	Desmuntatges i buidats	Import establert a l'art. 25 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques

11. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària podrà concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit al COPATE i la direcció de l'obra, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat.

Les sol·licituds per cedir qualsevol part del contracte hauran de formular-se per escrit i acompanyar-se amb un testimoni que acrediti que l'organització que s'ha d'encarregar dels treballs que han de ser objecte de subcontracte està particularment capacitada i equipada per a la seva execució. L'acceptació del subcontracte no eximirà a l'empresa contractista de la seva responsabilitat contractual.

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a les figures de delegat/da d'obra, cap d'obra, encarregat/da d'obra, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, les empreses





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

licitadores no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures de delegat/da d'obra, cap d'obra, encarregat/da d'obra i responsable d'equips/instal·lacions.

12. SELECCIÓ D'OFERTES: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (OFERTA ECONÒMICAMENT MÉS AVANTATJOSA RELACIÓ QUALITAT/PREU)

En compliment del que estableixen els articles 145 i 146 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, tenint en compte aspectes tècnics i econòmics, amb l'objecte de contractar l'obra d'ampliació del Dipòsit controlat de residus de Mas de Barberans fase IV.1.

Els criteris d'adjudicació seran els següents:

12.1 Criteris objectius d'adjudicació automàtica o mitjançant fórmula matemàtica

(1) Criteris econòmics. Preu: *fins a 60 punts*

Es valorarà el percentatge de baixa ofert sobre el preu base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb la fórmula polinòmica següent:

Puntuació atorgada = (puntuació màxima a atorgar x oferta mínima) / oferta empresa licitadora

La fórmula serà lineal, on la puntuació màxima serà el preu del licitador amb l'oferta més baixa, sense incórrer en baixa desproporcionada, on se li atorgarà la màxima puntuació.

La puntuació total dels criteris econòmics és de 60,00 punts amb dos dígits decimals.

Igualment, en l'oferta econòmica s'aportarà un programa de treball, amb la descripció i metodologia per a les obres d'ampliació amb la mínima interferència amb el funcionament diari de les instal·lacions i el quadre de planificació de terminis parcials proposats per a desenvolupar el treball de les obres i les millores i que justifiqui, si escau, la reducció del termini d'execució proposat. Les empreses licitadores que no presentin aquests documents quedaran excloses de la licitació.

12.2 Criteris objectius valorables automàticament

(2) Criteris tècnics. Construcció de bassa de pluvials sense cost: *fins a 20 punts*

Es valorarà positivament la construcció d'una bassa de pluvials d'acord al projecte facilitat a la licitació, sense cost. S'assignaran 20 punts per a les empreses licitadores que ofereixen la construcció d'aquest bassa d'acord al plec tècnic i el projecte executiu, en l'emplaçament i termini establert.

Aquestes obres són absolutament necessàries d'acord a l'autorització ambiental i la normativa vigent, concretament, el Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats i el RD 646/2020, de 7 de juliol, pel que es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador. De manera que, les aigües





d'escorrentia de pluja generades damunt dels vasos del dipòsit o les zones clausurades definitivament o parcialment, sense contacte directe amb els residus, s'han de recollir en una bassa d'emmagatzematge per a ser tractades prèviament si és necessari, abans de ser abocades a llera pública o bé per a la seva reutilització en els diferents processos de les instal·lacions. Actualment, aquestes aigües no es capten i per tant, des de les rases perimetrals van directament a la parcel·la externa del COPATE, a on acaben recollint-se a la zona de laminació, però igualment acaba afectant a altres finques veïnes amb cultius d'oliveres, al travessar la carretera per decantació. Per tant, es justifica degudament la necessitat d'aquesta bassa d'aigües pluvials, per motius legislatius, per riscos mediambientals, de prevenció i de seguretat, evitar malestars amb les propietats confrontants, així com temes d'eficiència i sostenibilitat, entre d'altres.

(3) Criteris tècnics. Triturat de les terres d'excavació sense cost: *fins a 10 punts*

Es valorarà positivament l'augment del volum de triturat o matxuqueig de terres d'excavació sense cost, respecte l'exigit al projecte executiu i PPT, en aquest cas, superior a 70.140,80 m³. S'assignaran fins a 10 punts segons la quantitat extra triturada.

- Triturat d'un volum extra de terres del 25% respecte el projecte: *5 punts*

Per a les empreses licitadores que ofereixen un volum total triturat de 87.676 m³ s'assignaran 5 punts.

- Triturat d'un volum extra de terres del 50%: *10 punts*

Per a les empreses licitadores que ofereixen un volum total triturat de 105.211,20 m³ s'assignaran 10 punts.

És indispensable disposar de terres triturades de bona qualitat per a l'explotació del Dipòsit Controlat de Residus, ja sigui per a la fase IV.1 o les anteriors durant tot l'any. D'acord a l'autorització ambiental i normativa vigents la superfície descoberta dels residus dipositats al vas d'abocament ha de ser mínima, sempre inferior a 4.000 m². De manera que, a mesura que es van dipositant residus al vas d'abocament cal cobrir-los diàriament amb terres adequades per a la minimització de lixiviats, per prevenció d'incendis, evitar al màxim la dispersió de volàtils i afectació de vectors ambientals, que suposen una major dispersió de residus a causa de la presència de gavines i altres ocells, una major generació de males olors, etc. A més, cal tenir en compte que el DC de Mas de Barberans, es troba en una zona a on el fort vent és habitual, especialment, a la tardor i hivern, amb fortes ràfegues de més de 70 km/h durant més de 40 dies a l'any, i amb ràfegues de vent superiors als 130 km/h, fet que propicia encara més la dispersió de residus volàtils. Per tant, amb tot l'explicat anteriorment, és justifica la necessitat de disposar sempre d'un estoc de terres.

En les obres d'ampliació fase IV.1 i millores està previst triturar una part de les terres d'excavació, les que es preveuen utilitzar per a l'execució de les mateixes. No obstant, per al funcionament diari del DC Mas de Barberans també és totalment necessari d'acord a l'esmentat anteriorment. A més, l'estoc actual de terres disponibles és mínim, a més per la geologia de la zona, amb pedres de gran format, implica haver de triturar prèviament aquest material per poder ser útil per a cobriment de residus.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

(4) Criteris tècnics. Instal·lació de càmeres al CTR Mas de Barberans sense cost: *fins a 5 punts*.

Per tant, es valorarà positivament, per una banda, la instal·lació de 9 càmeres tèrmiques sense cost, 2 per a la nova fase a construir i les altres 7 per a la resta del CTR de Mas de Barberans, allí a on es determini per part de la propietat i la direcció de l'obra, i per l'altra, la col·locació d'un mínim de 2 càmeres fixes per al seguiment de les obres. S'assignarà 5 punts si s'ofereix aquesta actuació complementària a l'obra.

Es preveu instal·lar càmeres tèrmiques com a mesura de prevenció d'incendis als punts amb més risc, especialment en el propi vas d'abocament de residus, així com la resta d'infraestructures del CTR Mas de Barberans, zones de recepció, zones amb residus més susceptibles de que es generi un incendi per autocombustió. En l'actualitat, en cas que hi hagi un incendi, habitualment s'opera un cop s'ha detectat ja sigui pel mateix personal o bé per persones alienes a les instal·lacions, tractant-se de mesures correctives i no preventives. El foc en dipòsits controlats és complex, pot tenir diferents orígens, per entrada de residus no permesos, com ara bengales, bateries d'equips electrònics, vidres que fan efecte lupa amb el sol, cendres mal apagades, altres inflamables o explosius; el que no és fàcil de detectar abans de la seva descàrrega, al ser de petites dimensions. Així, també es pot generar pels gasos generats amb els residus que amb la calor acaben produint aquest tipus d'incidències. Antigament, es produïa un incendi cada 4-5 anys durant períodes de forta calor, però cada cop hi ha incendis més sovint i a vegades fora de temporada estival, amb una major proliferació de bateries de liti cada vegada més.

També, es considera interessant la col·locació temporal de càmeres fixes per al seguiment continu de les obres, fet que suposa un estalvi econòmic i humà atès que facilitaria el control de les construccions i en streaming 24 hores al dia. A més, amb la instal·lació d'aquests equips permetria l'elaboració de timelapses amb fotogrames, material molt útil per al seu ús posterior per a la comunicació mediambiental.

De manera que, és considera totalment necessari la col·locació d'aquest tipus de càmeres, amb el que es tindria un millor control d'aquest tipus de situacions, i així evitar mals majors, per a la prevenció d'incendis, i per l'altra, per al seguiment continu de les obres.

Al PPT es realitza una descripció més exhaustiva d'aquestes tres millores.

(5) Criteris tècnics. Reducció en el termini d'execució: *fins a 5 punts*

Es valorarà positivament la reducció del termini d'execució de les obres. S'assignaran fins a 5 punts segons el temps de reducció.

- Reducció del termini d'execució de les obres en 1 mes: *2 punts*
- Reducció del termini d'execució de les obres en 2 mesos: *5 punts*

És prioritari disposar de la nova fase IV.1, i millores si escau, al més aviat possible per poder continuar amb la deposició de residus al DC de Mas de Barberans, i que el funcionament





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

habitual sigui a ple rendiment, evitant així derivar els residus a altres gestors externs autoritzats, reduint els costos i altres perjudicis mediambientals.

La puntuació total dels criteris tècnics és de 40,00 punts, amb dos dígitos decimals.

Taula 5.- Criteris d'adjudicació.

Núm.	Criteri general	Finalitat	Criteri	Puntuació	Puntuació màxima
1	Criteris econòmics	Obtenció de millores condicions econòmiques	Fórmula lineal	60	60
2	Criteris tècnics	Construcció de bassa pluvials d'acord al projecte i PPT sense cost	NO	0	20
			SÍ	20	
3	Criteris tècnics	Triturat extra de terres d'excavació respecte el projecte i PPT sense cost	25%	5	10
			50%	10	
4	Criteris tècnics	Instal·lació de càmeres sense cost	NO	0	5
			SÍ	5	
5	Criteris tècnics	Reducció del termini d'execució de l'obra	1 mes	2	5
			2 mesos	5	

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es requerirà a l'empresa adjudicatària les següents condicions mediambientals per a l'execució de les obres:

- Es minimitzaran les emissions atmosfèriques durant les obres. De manera que durant totes les tasques d'excavació s'evitarà la producció de pols amb aigua i/o captadors de pols, s'evitarà el trànsit de vehicles amb excés de velocitat, es prioritzarà la maquinària amb catalitzadors de tres vies, i l'ús de màquines i vehicles de baix consum.
- Es minimitzarà la generació de soroll durant l'execució de les obres, amb una correcta planificació de les activitats, utilitzant maquinària en bon estat de manteniment i amb el marcatge CE, proveint al personal de l'obra amb protectors auditius i es realitzaran mesuraments periòdics de soroll quan sigui necessari.
- Es realitzarà un ús racional i sostenible dels recursos, com ara aigua i energia. De manera que, es planificarà correctament les activitats necessàries per a l'execució de les obres per tal d'optimitzar l'ús de l'aigua i l'energia.
- Formació en medi ambient i/o energies renovables al personal adscrit al contracte.

També, en relació a la ètica, la presentació de l'oferta per part de les empreses licitadores suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

contractual. Així, les empreses licitadores, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o que puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta, com ara ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.
- En el moment de presentar l'oferta, l'empresa licitadora declararà si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques l'empresa contractista o subcontractista estarà obligada a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- A més, l'empresa contractista col·laborarà amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

Per altra banda, l'empresa contractista complirà el següent, com a clàusules lingüístiques:

- Es lliurarà tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en les obres objecte de contracte.
- Que en les relacions, actuacions, la documentació i els instruments de comunicació entre l'empresa i les persones destinatàries es faci servir el català.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

14. SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions del contracte, al tractar-se d'una obra degudament quantificada. No obstant això, només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

15. PENALITATS

D'acord a l'article 192 de la LCSP s'aplicaran les següents penalitats per al contracte objecte de licitació:

INFRACCIONS LLEUS:

- a) Retards de les obres, per cada dia hàbil que excedeixi del termini de la licitació. De manera que, per cada dia de demora en la finalització dels treballs respecte el termini fixat, s'imposarà una penalitat diària en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs, d'acord als articles 193 i 194 de la LCSP.
- b) En cas d'incompliment de compromís per presentar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el termini de vint-i-un dies naturals des de la formalització del contracte, s'aplicarà una penalitat diària en la proporció de 1,00 € per cada 1.000 € del preu del contracte.
- c) En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral especificades als documents del contracte, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 10 % del preu del contracte, IVA exclòs.
- d) En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució durant les obres es podrà aplicar una penalitat diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte.
- e) En general, qualsevol tipus de negligència durant l'obra.
- f) Infraccions relatives a la seguretat i salut en les obres.
- g) Que la instal·lació no estigui en condicions un cop finalitzada l'obra, de forma injustificada.
- h) L'omissió del deure de comunicar les incidències o situacions anòmales que es produeixin en el desenvolupament de les obres previstes.
- i) La reticència a facilitar la informació relativa al control de les obres o l'incompliment dels terminis d'execució de la documentació de les obres al COPATE.
- j) La presentació de certificació i/o facturació incorrecta o que no respecti els procediments i terminis fixats pel COPATE.
- k) La modificació d'alguna de les obligacions o condicions de les obres per causes justificades sense la comunicació immediata amb els serveis tècnics del COPATE.
- l) Així mateix es consideraran com a infraccions lleus totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en el Plec de condicions, sempre que siguin en perjudici lleu de l'obra.

INFRACCIONS GREUS :

- a) La reincidència en la comissió de faltes lleus. Es considerarà que hi ha hagut reincidència en faltes lleus quan, dins del període de contracte, s'hagin comès dues





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

- infraccions lleus de la mateixa tipologia o tres infraccions lleus de qualsevol tipologia.
- b) No realitzar les obres amb tots els dispositius de seguretat i salut que garanteixin unes òptimes condicions de treball, i fent cas omís al coordinador/a de seguretat i salut. Violació de les regulacions de seguretat i riscos laborals.
 - c) Falsejament de les dades facilitades i execució de l'obra. La mala execució de l'obra, amb materials no indicats als plecs. El mal funcionament de les obres. La ocultació o el falsejament exprés de la informació relativa al control de les obres facilitada al COPATE i/o a la direcció de l'obra.
 - d) L'incompliment de les condicions d'execució del contracte.
 - e) Així mateix es consideraran com a infraccions greus totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en el Plec de condicions, sempre que siguin en perjudici greu de l'obra.

INFRACCIONS MOLT GREUS:

- a) La reincidència en la comissió de faltes greus. Es considerarà que hi ha hagut reincidència en faltes greus quan, dins del període de contracte, s'hagin comès dues infraccions greus de la mateixa tipologia o tres infraccions greus de qualsevol tipologia.
- b) Provocar danys ambientals o estructurals o no realitzar una bona gestió dels residus generats durant l'obra o no aplicar correctament el pla de control de qualitat.
- c) Suspendre l'execució de l'obra.
- f) No comunicar de manera immediata al COPATE, qualsevol incidència de l'obra que pugui tenir conseqüències majors a persones o al propi medi, així com les mesures a prendre al respecte.
- g) Així mateix es consideraran com a infraccions molt greus totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en el Plec de condicions, sempre que siguin en perjudici molt greu del servei.

Les penalitats que s'imposaran per la comissió d'aquestes faltes seran:

- Per les faltes lleus: penalitat d'entre el 0,25% i l'0,5% de l'import d'adjudicació.
- Per les faltes greus: penalitat d'entre el 0,5% i el 1% de l'import d'adjudicació.
- Per les faltes molt greus: penalitat d'entre el 1% i el 2% de l'import d'adjudicació

Les penalitats s'aplicaran mensualment si es donen els motius durant el mes anterior, que en cas de reiteració, es podran tornar a aplicar les penalitzacions en els mesos successius. De manera que, la reiteració per 3 vegades, sense que l'empresa adjudicatària no realitzi cap actuació per solucionar la seva recurrència, podrà ser motiu de resolució del contracte.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

