



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Identificació de la Unitat o Àrea promotora: Medi Ambient

Responsable del contracte: Mireia Palau Grau

Expedient: 2025_MA0498

RESUM OBJECTE: (resum del títol de l'expedient)

TIPUS CONTRACTE: Obra Servei Subministrament Privat Mixt

PROCEDIMENT: Negociat Obert Obert simplificat Obert simplificat abreujat

TRAMITACIÓ: Ordinària Urgent

Data d'inici previst: 01/10/2025

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR:

Els municipis de Conesa, Forès, Llorac, Passanant i Belltall, les Piles, Rocafort de Queralt, Santa Coloma de Queralt, Sarral i Savallà del Comtat presenten històricament, diverses mancances en matèria de subministrament d'aigua potable en alta, ja sigui per manca de qualitat, per manca de quantitat o per ambdós motius.

Es preveu realitzar una obra d'abastament d'aigua a la Conca de Barberà motivada per la necessitat d'incrementar la quantitat i la qualitat de l'aigua d'abastament als municipis de Sarral, Forès, Conesa, Les Piles, Sta. Coloma de Queralt, Passanant i Belltall, Savallà del Comtat i Llorac. Es proposa l'obra d'abastament d'aigua en tres fases:

Fase I: Abastament a Sarral i Forès: Ampliació de la xarxa existent del Consorci d'Aigües de Tarragona fins a Sarral i Forès i construcció d'un dipòsit a Forès.

Fase II: Abastament a Conesa i Sta. Coloma de Queralt: Canalització per transport d'aigua en alta des del dipòsit de Forès fins a Conesa i Sta. Coloma de Queralt.

Fase III: Abastament a Passanant i Belltall, Les Piles, Savallà del Comtat i Llorac: Connexió de la xarxa existent executada en fases prèvies fins als municipis esmentats.

Per donar continuïtat a aquest objectiu i realitzar les actuacions previstes en les fases detallades, des del Consell Comarcal es va establir un Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal de la Conca de Barberà i el Consorci d'Aigües de Tarragona per la promoció, execució i manteniment de les obres d'abastament d'aigua en alta per a diversos municipis de la Conca de Barberà, mitjançant el qual es va redactar el projecte d'execució de les obres del Ramal Sarral-Forès de la Fase I.

El projecte "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral dipòsit municipal, TM de Sarral i Forès", va ser redactat pel Sr. Joan Cornellà Gil, enginyer de Camins, canals i ports amb núm. de col·legiat 26.577, l'enginyer autor de l'estudi, i el Sr. Josep-Xavier Pujol Mestre, enginyer de Camins, canals i ports amb núm. de col·legiat 10.791, i aprovat definitivament per acord de ple de data 6 de març de 2023, amb un preu d'execució per contracte de 4.075.050,23 € més 855.760,55 € d'IVA (21%).



El Ple del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, en sessió de data 27 de maig de 2024, va acordar l'adjudicació de la contractació de les obres d'execució del projecte "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal, TM de Sarral i Forès", a l'UTE Conca de Barberà F1, per un import 3.339.105,48 € més IVA i un termini d'execució d'11 mesos, a comptar de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, que es va fer efectiva en data 25 de juliol de 2024.

Per Decret de presidència 766/2025, de data 13 de juny, es va iniciar un expedient per al procediment d'imposició de penalitats del contracte d'obres per a l'execució del projecte "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès", per incompliment de terminis i per incompliment parcial o compliment defectuós, establerts als plecs de condicions, a l'oferta del contractista, al programa de treball aprovat i al contracte formalitzat, el qual es va fer efectiu.

En data 9 de setembre de 2025, la direcció facultativa emet l'ordre de l'aturada de tots els treballs derivats del contracte, juntament amb un informe valorant el compliment dels treballs a finalitzar en aquesta data, els quals no han estat executats en la seva totalitat i a continuació es va iniciar l'expedient administratiu per al procediment de resolució del contracte administratiu d'obres de "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal", per causa imputable al contractista perquè concorren les següents condicions: incompliment dels terminis parcials i del termini global d'execució, sense justificació suficient, havent executat únicament el 49,12% de l'obra contractada.

En data 2 de gener de 2026, la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya va notificar el dictamen FAVORABLE sobre la resolució del contracte d'obres entre al Consell Comarcal de la Conca de Barberà i l'empresa UTE Conca de Barberà F1, relatiu a l'execució del projecte d'abastament d'aigua a diversos municipi de la Conca de Barberà, Fase 1. Ramal Sarral-Fores.

En data 9 de gener de 2026, es va aprovar per Decret de presidència, la resolució de contracte administratiu d'obres de "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i ramal Sarral-dipòsit municipal".

El Ple del Consell Comarcal, en sessió de data 26 de gener de 2026, va delegar les competències a la presidència per a la tramitació del nou procediment de contractació de les obres restants del projecte "Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal, TM de Sarral i Forès".

En data 3 de març de 2026, el Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT), lliura al Consell Comarcal de Barberà de la Conca, Projecte segregat del Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal. TM de Sarral i Forès, signat pel Sr. Joan Cornellà Gil, enginyer de Camins, canals i ports amb núm. de col·legiat 26.577, l'enginyer autor de l'estudi, i el Sr. Josep-Xavier Pujol Mestre, enginyer de Camins, canals i ports amb núm de col·legiat 10.791, i director tècnic del Consorci d'Aigües de Tarragona., el qual té per objecte la finalització dels treballs de l'obra esmentada i per un preu d'execució per contracte de 2.574.715,14 € més 540.690,18 €, en concepte d'Impost sobre el valor afegit (IVA) al tipus del 21%.

En data 7 de març de 2026, el projecte original va ser informat per part del Sr. Antoni Pellicer Casajuana, enginyer industrial amb núm. de col·legiat 15.473, com a supervisor del projectes, de conformitat amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic i la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, i en la mateixa data, el projecte va ser informat per part del Serveis Tècnics del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, de conformitat amb l'art.



36.1 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals.

L'acord es va notificar a les persones i organismes afectats i es sotmet a informació pública, durant quinze dies hàbils, mitjançant publicació al tauler d'edictes del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, del 9 al 27 de març de 2026, i al BOPT número 2127, de data 18 de març de 2026, sense haver-se presentat cap al·legació.

Per Decret de Presidència núm. 456/2026, de 14 d'abril, es va acordar iniciar l'expedient de contractació motivant la necessitat de l'execució de les obres Projecte segregat del Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal. TM de Sarral i Forès.

La contractació té per objecte l'execució de tot allò establert en Projecte segregat del Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal. TM de Sarral i Forès.

El Consell Comarcal disposa del finançament per la totalitat de l'import de la licitació, d'acord amb:

- Convocatòria per a la concessió de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta (Resolució ACC/4107/2022): el Consell Comarcal va sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua el finançament per a la realització de l'actuació d'abastament d'aigua en alta a diversos municipis de la Conca de Barberà, Fase I. Aquesta convocatòria va ser resolta definitivament en data 8 de setembre de 2023, sent beneficiaris de l'atorgament d'una subvenció de 4.000.000,00 € (sense IVA).
- Subvenció nominativa de la Diputació de Tarragona, per un import de 600.000,00 € (sense IVA), per a l'execució de les obres dels projectes objecte de la Fase 1 de l'abastament d'aigua en alta.
- Els ajuntaments beneficiaris es comprometen a realitzar una aportació econòmica per un import restant, en concepte de l'execució de les obres de la Fase 1 del projecte.

2. INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'article 13 de la LCSP defineix el contractes d'obres, amb caràcter general, com aquells l'objecte del qual és l'execució d'una obra, aïllada o conjuntament amb la redacció del projecte.

El Consell Comarcal disposa de l'estructura administrativa i tècnica per garantir la bona gestió del contracte, però no disposa de recursos materials i de personal necessari, amb diferents qualificacions tècniques, per al compliment dels treballs a executar d'acord amb el projecte redactat, pel que es genera la necessitat de la contractació externa per la seva realització.

La funció del personal del que es disposa és, doncs, la del seguiment i supervisió tècnica i administrativa dels projectes, així com la coordinació dels diferents serveis interns i externs associats i la inspecció i liquidació dels contractes necessaris per a dur-los a terme.

3. OBJECTE:

El present contracte té per objecte l'execució de tot allò establert en el Projecte segregat del Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal. TM de Sarral i Forès.



a. Objecte alineat amb els objectiu de desenvolupament sostenible (ODS) següents:

X ODS 1 X ODS 2 X ODS 3 ODS 4 X ODS 5 X ODS 6
X ODS 7 X ODS 8 X ODS 9 X ODS10 X ODS 11 ODS 12
X ODS 13 ODS 14 ODS 15 X ODS 16 X ODS 17

b. Protecció de dades de caràcter personal

SÍ NO

c. Codi CPV:

45240000-1 Treballs de construcció per a projectes hidràulics
45220000-5 Obres d'enginyeria i treballs de construcció
45232100-3 Obres auxiliars per a conduccions d'aigua
45310000-3 Treballs d'instal·lació d'equips elèctrics
45232152-2 Construcció de centrals de bombament
45231300-8 Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals
45213250-0 Treballs de construcció d'edificis industrials

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT AMB NEGOCIACIÓ segons arts. 166 i ss. LCSP:

No procedeix

5. JUSTIFICACIÓ DE LA TRAMITACIÓ URGENT:

SI. En l'expedient de contractació consta un informe justificatiu de secretaria sobre la necessitat de contractació de les obres amb caràcter d'urgència.

6. DURADA

S'estableix el termini d'execució de les obres d'execució del Projecte Segregat del Subministrament a la Conca de Barberà. Conducció Sarral-Forès i Ramal Sarral-dipòsit municipal, TM de Sarral i Forès en **8 mesos**. L'ordre d'execució es el previst al Pla d'obra del projecte.

Pròrroga: NO

7. IMPORT

El pressupost base de licitació de la contractació és de **3.115.405,32 € IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

Preu base licitació	IVA (21%)	Pressupost TOTAL IVA inclòs
2.574.715,14€	540.690,18€	3.115.405,32€

7.1 Sistema determinació del pressupost:

Components de la prestació



7.2 Pressupost

Pressupost base de licitació/màxim de licitació

Import sense IVA:	2.574.715,14 €
Import de l'IVA:	540.690,18 €
Pressupost de licitació:	3.115.405,32 €

- Justificar la no divisió en lots:

L'expedient s'ha de referir a la totalitat de l'objecte del contracte, no es considera viable la seva divisió en lots. Aquest contracte es tracta d'una actuació amb una unitat funcional, segons es desprèn del projecte referit. Aquest fet impossibilita la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Aquesta es la raó per la qual, atenent a la seva naturalesa, en aplicació de l'article 99.3 b) de la LCSP, es considera que aquest contracte d'obres no s'ha de dividir en lots.

7.3 Desglossament del PBL



Concepte	Import
Conducció troncal. Tram 1. Sarral-EB24	249.528,84 €
Connexió caseta arribada Frida	8.454,98 €
Conducció tram 1	29.752,83 €
Creuament carretera TP-2311	136.892,19 €
Creuament Riu Vallverd	10.248,02 €
Creuament carretera C-241d	38.273,13 €
Arquetes ventosa	7.930,36 €
Arquetes desguàs	8.795,76 €
Hidrants	681,57 €
Varis	8.500,00 €
Conducció troncal. Tram 2. EB-24-Forès	613.626,97 €
Conducció tram 2	397.491,57 €
Creuament carretera TV-2331	16.290,34 €
Arquetes ventosa	21.184,67 €
Arquetes desguàs	53.110,34 €
Hidrants	2.795,85 €
Arqueta canvi material tram 2a / tram 2b	3.890,85 €
Caseta arribada Forès	118.863,35 €
Ramal Sarral-dipòsit municipal	115.592,00 €
Connexió	15.923,11 €
Conducció ramal	5.167,28 €
Caseta arribada Sarral-dipòsit municipal	93.260,67 €
Condicionament	1.240,94 €
Estació de bombament EB24	1.000.720,94 €
Estació de bombament EB24	1.000.720,94 €
Instal·lació de fibra òptica	63.021,91 €
Instal·lació de fibra òptica	63.021,91 €
Varis	27.500,00 €
Varis	27.500,00 €
Gestió dels residus i treballs arqueològics	59.006,84 €
Gestió dels residus	46.256,84 €
Treballs arqueològics	12.750,00 €
Estudi de seguretat i salut	34.628,67 €
Estudi de seguretat i salut	34.628,67 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	2.163.626,17 €
Despeses generals (13,00%)	281.271,40 €
Benefici industrial (6,00%)	129.817,57 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC)	2.574.715,14 €
IVA (21%)	540.690,18 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE AMB IVA	3.115.405,32 €

Revisió de preus:

X No

Si de conformitat amb la memòria adjunta¹.



Subrogació de personal:

X No
 Si

Existència de crèdit

Any	Classificació Econòmica	Àrea de despesa	Classificació Orgànica	Import net	% IVA	Import IVA	Import Total
2026	65000	161	414	2.574.715,14€	21%	540.690,18 €	3.115.405,32€

8.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte s'estima 2.574.715,14 euros més IVA, atenent al següent detall:

9.- ADMISSIÓ DE VARIANTS. ART 142 LCSP

En aquesta licitació no es contempla la possibilitat de presentar variants.

10.- APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA (sense tenir en compte les pròrrogues):

- Import estimat: 2.574.715,14 €
- Import de les pròrrogues: 0 €
- Import de les modificacions: 514.943,03 €

11.-TERMINI DE GARANTIES:

- Termini de garantia: SI: 1 any NO

12.-SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS:

Els licitadors no espanyols pertanyents a estats membres de la Unió Europea o a estats signataris de l'acord sobre l'espai econòmic europeu que no disposin de l'esmentada classificació empresarial hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i la seva solvència tècnica com segueix:

Econòmica i financera:

- D'acord amb l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys, haurà de ser d'almenys una vegada i mitja l'import del PEC, és a dir 3.862.072,71 € (més IVA).

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin (certificació bancària, pòlissa o certificat d'assegurança per riscos professionals, comptes anuals i declaració de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa, ...). En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic ha d'acreditar enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.



Tècnica o professional

- D'acord amb l'article 88.1.a) LCSP, relació de les obres executades en el curs dels cinc (5) darrers anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i s'ha de precisar que es van portar normalment a bon terme i d'acord les regles per les quals es regeix la professió.

- Un mínim de 3 referències d'obres de conduccions de canonades de polietilè d'alta densitat de diàmetre $DN \geq 250\text{mm}$ amb una suma de longitud mínima de 2.000m en total.
- Un mínim de 3 referències d'obres de conduccions de canonades pel transport d'aigua potable de diàmetre $DN \geq 160\text{mm}$ a pressions iguals o superiors a 25 atm, amb una suma de longitud mínima de 300m en total.
- Un mínim de 3 referències d'obres d'instal·lació de peces de caldereria d'acer inoxidable ($DN \geq 200\text{mm}$) mitjançant procediments de soldadura.

- D'acord amb l'article 88.1.b) LCSP, declaració en què s'indiqui el personal tècnic o els organismes tècnics, dels quals es disposa per a l'execució de les obres objecte del contracte, acompanyada dels documents acreditatius corresponents, amb una dedicació mínima de:

- Un/a cap d'obra que disposi del grau en enginyeria, tipus civil o industrial, acreditant una mínim d'experiència de 5 anys en construcció, amb dedicació total mentre duri el contracte.
- Un/a encarregat/ada d'obra sense cap titulació especial, acreditant un mínim de 5 anys d'experiència en obres similars i dedicació total mentre duri el contracte.
- Un tècnic/a de medi ambient amb titulació específica, acreditant un mínim de 5 anys d'experiència mínima en projectes i obres, amb presència a obra sota requeriment.
- Un topògraf, acreditant un mínim de 5 anys d'experiència, per tal de dur a terme el replantejament i les comprovacions que es consideren oportunes durant la durada del contracte, segons requeriment de la direcció facultativa. S'inclou l'equipament de topografia necessari.

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució ofert d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència del/de la cap d'obra i de l'encarregat/ada d'obra, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa. La inclusió de dades identificatives comportarà l'exclusió de l'oferta de conformitat amb l'article 139.2 LCSP.

- D'acord amb l'article 88.1.f) de la LCSP, declaració en què s'indiqui la maquinària de la que es disposa per a l'execució de les obres, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent.

• **Classificació empresarial:**

Per participar en la licitació del present contracte les empreses licitadores han d'acreditar el compliment dels requisits mínim de solvència mitjançant l'aportació de la classificació empresarial que s'indica a continuació d'acord amb el que estableix l'article 77 de la LCSP i l'article 25 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre:

Grup E: Hidràuliques
Subgrup 1: Subministrament d'aigua potable i sanejament.



Categoria 5: Quantia superior a 2.400.000 € i inferior o igual a cinc milions d'euros.

En les unions temporals d'empreses, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència i per tal de determinar-la s'acumularà l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

13.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'atindrà a la millor relació qualitat - preu.

Ponderació/puntuació:

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 50 punts sobre un total de 100 punts.

El sistema de valoració de les proposicions previst es justifica mitjançant l'aplicació de la Directriu 1/2020, de 23 de juny de 2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor (40 punts) i l'altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics objectius (10 punts).

Els valors de les puntuacions i les valoracions s'expressaran amb 2 decimals.

➤ **Criteris sotmesos a judici de valor, fins a 40 punts**

Els licitadors presentaran l'oferta dels criteris sotmesos a judici de valors en el Sobre 2.

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor serà de 40 punts.

Cadascun dels criteris es presentarà un arxiu en format (pdf) en planes DIN A4 i els textos es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.

La valoració es realitzarà, de manera comparada entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems següents:

- **Programació temporal, fins a 25 punts (Criteri 1 C₁)**

Descripció Criteri 1 C ₁	Puntuació
Es presentarà una proposta de programació temporal del contracte	Màxim 25 punts
Contingut Criteri 1 C₁	
Presentació d'un diagrama de Gantt (1 sola pàgina format DIN A-3) en el que quedin reflectides les diferents fases constructives, les activitats a desenvolupar en cadascuna de les fases, els treballs principals de cada activitat, el termini d'execució dels treballs principals i els equips de treball necessaris, el termini de l'obra i les fites parcials de termini d'obligat compliment si n'hi ha. S'han d'incloure dins el diagrama de barres les seqüències lògiques entre les diferents actuacions, incloent també la xarxa de precedències entre elles i el camí crític (Fins a 15 punts).	
Anàlisi breu del diagrama anterior ressaltant els possibles punts singulars que puguin esdevenir conflictius per a l'execució de les obres i les alternatives que es proposen per	



<p>atenuar o eliminar la conflictivitat i complir amb el termini contractual. Es definirà el camí crític resultant i les propostes per a l'acompliment del mateix.</p> <p>En el cas de la instal·lació d'equips, també cal indicar si el seu termini de lliurament pot afectar el pla de treballs, havent d'indicar en aquest cas la data límit de formalització de la comanda dels mateixos, amb un màxim 5 pàgines (Fins a 10 punts).</p>	
---	--

• **Pla de gestió mediambiental, fins a 15 punts (Criteri 2 C₂)**

Descripció Criteri 2 C ₂	Puntuació
Es presentarà una proposta de pla de gestió mediambiental, amb un contingut màxim 4 pàgines	Màxim 15 punts
Contingut Criteri 2 C ₂	
Es presentarà una proposta de pla de gestió mediambiental amb una breu descripció de les activitats i gestions encaminades a reduir l'impacte i els efectes mediambientals de l'execució de les obres. Cal que siguin actuacions completes i concretes a l'àmbit de l'obra a executar (Fins a 15 punts).	

En cas que la documentació presentada superi l'extensió màxima fixada, es valorarà el contingut de l'oferta fins aquesta extensió màxima. En cas que la documentació presentada no respecti la mida mínima de la lletra, es restaran 0,5 punts a la valoració de l'apartat corresponent.

La incorporació de qualsevol informació que permeti deduir, directament o indirecta, l'import de la proposició econòmica per a l'execució de les obres serà motiu d'exclusió.

Criteris de valoració

✓ Per a la valoració de la Programació temporal s'aplicaran els criteris següents:

- 1.- El grau de coneixement de les obres a executar i dels seus condicionaments.
- 2.- La idoneïtat de l'organització de l'obra pel que fa a les fases constructives i dels procediments constructius específics.
- 3.- La coherència tècnica i temporal.

Cadascuna de les parts a avaluar de la Programació temporal tindran el seu propi repartiment i ponderació dels criteris esmentats, segons s'exposa en la taula següent:

Programació temporal	Ponderació dels criteris d'avaluació (en tant per ú)		
	Grau de coneixement de les obres a executar i dels seus condicionants	Idoneïtat de l'organització de l'obra pel que fa a fases constructives i dels procediments constructius específics	Coherència tècnica i temporal
Diagrama de Gantt	0,30	0,40	0,30
Anàlisi del diagrama de Gantt	0,30	0,40	0,30

Ahora, cadascun dels quatre criteris es puntuarà segons l'escala següent:

Escala de valoració dels criteris d'avaluació, en tant per ú				
Molt deficient	Deficient	Insuficient	Correcte	Excel·lent
0,00	0,20	0,40	0,70	1,00



D'aquesta manera, les puntuacions de cadascun dels apartats de la memòria objecte de valoració sortiran de l'aplicació dels criteris de les dues taules anteriors sobre la puntuació màxima definida.

Exemple: Puntuació de l'apartat "Diagrama de Gantt" d'una possible oferta.

Qualificacions:

*Grau de coneixement de les obres: $0,30 * 0,70$ (correcte) = 0,21*

*Idoneïtat de l'organització de l'obra: $0,40 * 1$ (excel·lent) = 0,40*

*Coherència tècnica i temporal: $0,30 * 0,70$ (correcte) = 0,21*

Ponderació total = 0,82

*Puntuació de l'apartat "Diagrama de Gantt": $15 \text{ punts} * 0,82 = 12,30 \text{ punts}$*

✓ Per a la valoració del Pla de gestió ambiental s'aplicaran els criteris següents:

- 1.- El grau de coneixement de les actuacions a executar i dels seus condicionaments.
- 2.- Reducció de l'impacte i els efectes mediambientals
- 3.- Actuacions completes i concretes a l'àmbit de l'obra

Cadascuna de les parts a avaluar del Pla de gestió ambiental tindran el seu propi repartiment i ponderació dels criteris esmentats, segons s'exposa en la taula següent:

Pla de gestió ambiental	Ponderació dels criteris d'avaluació (en tant per ú)		
	Grau de coneixement de les actuacions i dels seus condicionants	Reducció de l'impacte i els efectes mediambientals	Actuacions completes i concretes a l'àmbit de l'obra
Pla de gestió ambiental	0,50	0,40	0,10

Ahora, cadascun dels quatre criteris es puntuarà segons l'escala següent:

Escala de valoració dels criteris d'avaluació, en tant per ú				
Molt deficient	Deficient	Insuficient	Correcte	Excel·lent
0,00	0,20	0,40	0,70	1,00

D'aquesta manera, les puntuacions de cadascun dels apartats del pla objecte de valoració, sortiran de l'aplicació dels criteris de les dues taules anteriors sobre la puntuació màxima definida.

Exemple: Puntuació de l'apartat "Pla de gestió ambiental" d'una possible oferta.

Qualificacions:

*Grau de coneixement de les actuacions: $0,50 * 0,70$ (correcte) = 0,35*

*Reducció de l'impacte i els efectes mediambientals: $0,40 * 0,70$ (correcte) = 0,28*

*Actuacions completes i concretes: $0,10 * 0,70$ (correcte) = 0,07*

Ponderació total = 0,70

*Puntuació de l'apartat "Pla de gestió ambiental": $15 \text{ punts} * 0,70 = 10,50 \text{ punts}$*

Un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta per cada criteri tècnic, es calcularà la puntuació tècnica de cada oferta per cada criteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:



$$P_{\text{Subjectius}} = C_1 + C_2$$

On:

- $P_{\text{Subjectius}}$: Puntuació de l'oferta a puntuar
 C_1 : Puntuació criteri 1: Programació temporal
 C_2 : Puntuació criteri 2: Pla de gestió ambiental

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada criteri tècnic.

Recordem al licitador que la documentació subjecta a judici de valor no pot incloure informació relacionada amb cap dels criteris quantificables de forma automàtica ni amb la proposta econòmica.

➤ Proposta econòmica i criteris automàtics, fins a 60 punts

- **Oferta econòmica, fins a 50 punts**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 50 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$P_v = [(PL - O) / (PL - OE)] \times P_{\text{màx}}$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar de l'execució de l'obra
 PL = Import de la licitació de l'execució de l'obra (€)
 O = Oferta de l'execució de l'obra a valorar (€)
 OE = Oferta de l'execució de l'obra amb preu més baix (€)

En aquest cas $P_{\text{màx}} = 50$ punts

Per aquells licitadors que presentin oferta econòmica sense cap baixa, la puntuació P_v assignada a l'oferta serà de 0 punts.

Els valors de les puntuacions i les valoracions s'expressaran amb 2 decimals.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, els valors que prevaldran seran els dels preus oferts sense IVA.

- **Ampliació del termini de garantia de les obres, fins a 10 punts**

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de les obres, establert en un (1) any, per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes de les obres durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament de les obres i fins que es compleixi el termini de garantia el contractista és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs, és d'especial rellevància que en aquests contractes que tenen per objecte obres en l'àmbit hidràulic, com és el cas que ens ocupa, el termini de garantia sigui el més extens possible de manera que resulti un incentiu per a la bona execució i, alhora, es disposi d'un període de temps més ampli per a detectar possibles defectes a esmenar.



L'assignació de punts serà segons segueix:

Ampliació del termini de garantia en un (1) any adicional	2,5 punts
Ampliació del termini de garantia en dos (2) anys addicionals	5,0 punts
Ampliació del termini de garantia en tres (3) anys addicionals	7,5 punts
Ampliació del termini de garantia en quatre (4) anys addicionals.....	10 punts

14.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic en els casos i en la forma que s'especifica en aquesta clàusula i segons els articles 203 a 207 i 242 de la LCSP, i de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191, amb les particularitats previstes a l'article 207 LCSP.

La modificació del contracte es durà a terme en els supòsits següents:

- Variació significativa en el repartiment de l'amidament realment necessari per l'execució de les partides d'excavació de rasa o d'excavació per al rebaix en qualsevol de les tipologies de terrenys considerades, i en especial per a terrenys amb caracteritzacions de terreny solt, compacte i roca.
- Variació en la tecnologia o ús de materials previstos per les canalitzacions, caldereria, valvuleria, sistemes de bombament, sistemes elèctrics i de telecontrol i automatització, si resulta més adequada l'aplicació d'una altra tipologia de materials per millors tècniques o tecnologies disponibles, o d'acord amb la situació de disponibilitat al mercat dels materials previstos.
- Variació en relació a l'amidament previst de a gestió de residus en cas que es valoritzi el residu provinent de l'enderroc de paviments i altres elements petris per la formació de tot-u artificial pel reblliment de rases, inclòs el desplaçament de maquinària necessària pel processament del residu per la seva valorització in-situ.
- Qualsevol necessitat imprevista en relació a les mesures aplicables en matèria de seguretat i salut a l'obra.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Les modificacions del contracte no previstes en aquesta clàusula només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstes en l'article 205 de la LCSP.

Aquestes modificacions no previstes són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En cas que excedeixin del percentatge indicat, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

En cas que la modificació suposi supressió o reducció d'unitats d'obra, el contractista no tindrà dret a reclamar cap indemnització.



D'acord amb l'establert en la disposició addicional primera de la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, és preveu expressament la possibilitat de modificar el contracte amb motiu de l'aplicació de les mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin.

Modificacions previstes per contracte

Seràn causes previstes, en aplicació de l'article 204 de la LCSP, que podran justificar l'eventual modificació del contracte el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen seguidament:

a) En cas que el Consell Comarcal informi al responsable del contracte que disposa dels següents materials al seu magatzem situat a la parcel·la 166 del polígon 14 del terme municipal de l'Espluga de Francolí (Tarragona), essent partides de **subministrament** incloses al pressupost del projecte, es podrien excloure de l'objecte del contracte de manera completa o parcial:

Denominació	Ut	Codi partida	PEM/ut.	TOTAL PROJECTE Ut	MÀXIM DEDUÏBLE Ut	MÀXIM DEDUÏBLE PEM
Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 80 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000002	383,55 €	9	-7	-2.684,85 €
Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 50 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000001	218,20 €	2	-2	-436,40 €
Subministrament de comptador Elster-iberconta HELOX 4000WP-80 PN16 o similar. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	622020041	800,00 €	1	-1	-800,00 €
Subministrament de ventosa-purgador BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16. Segons especificacions tècniques.	ut	611005016	342,00 €	3	-1	-342,00 €
Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 80 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000002	383,55 €	9	-5	-1.917,75 €
Subministrament de vàlvula de comporta manual ECON o similar, DN-80/PN-40. Segons especificacions tècniques.	ut	604025020	1.000,00 €	1	-1	-1.000,00 €
Subministrament de vàlvula de papallona elèctrica, tipus ISORIA 10, Fig. T5 o similar, DN-200/PN-10. Segons especificacions tècniques.	ut	603020017	3.958,77 €	3	-3	-11.876,31 €



Subministrament de vàlvula de papallona manual ISORIA 16 T5 o similar, DN-250/PN-16. Segons especificacions tècniques.	ut	604025016	1.315,00 €	2	-2	-2.630,00 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-150/PN-10/16, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	614020019	574,60 €	6	-6	-3.447,60 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-250/PN-16, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons especificacions tècniques.	ut	614020017	1.100,00 €	2	-2	-2.200,00 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-50/PN-16, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons especificacions tècniques.	ut	699000106	322,22 €	1	-1	-322,22 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-40, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000112	1.500,00 €	1	-1	-1.500,00 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-200/PN-10, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa . Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	614020018	763,71	7	-7	-5.345,97 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-200/PN-40, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000104	2.000,00 €	3	-3	-6.000,00 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-150/PN-40, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons esquemes i especificacions tècniques.	ut	699000103	1.700,00 €	3	-3	-5.100,00 €
Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-40, SBJP o similar, tot d'acer inoxidable 316L. Cargoleria bicromatada inclosa. Segons especificacions tècniques.	ut	614010116	1.450,00 €	4	-4	-5.800,00 €

Per altra banda, en cas que es dedueixi el subministrament de manera total o parcial d'aquest material, s'afegirà al contracte el seu transport entre el magatzem del Consell Comarcal i el punt d'entrega de l'obra, d'acord amb l'amidament que resulti de la quantitat total de material transportat, amb el següent detall:

Denominació	Ut	Codi partida	PEM/ut.	AMIDAMENT MÀXIM	TOTAL PEM MÀXIM
Transport de material paletitzat (referit a la resta de partides)	m3	ModPP003	45 €	80	3.600,00 €

b) En cas que el Consell Comarcal informi al responsable del contracte que disposa dels següents materials al seu magatzem situat a la parcel·la 166 del polígon 14 del terme municipal de l'Espluga de Francolí (Tarragona), essent partides de **subministrament i instal·lació**



incloses al pressupost del projecte, es podrien excloure de l'objecte del contracte de manera completa o parcial:

Denominació	Ut	Codi partida	PEM/ut.	TOTAL PROJECTE Ut	MÀXIM DEDUÏBLE Ut	MÀXIM DEDUÏBLE PEM
Subministrament i muntatge del conjunt d'elements necessaris per a la instal·lació del pont grua de 4.000 kg a l'estació de bombament.	PA	699000107	19.800,00 €	1	-1	-19.800,00 €
Subministrament i instal·lació de grup motor-bomba tipus Flowserve 100NM o similar amb 6 etapes a 3000 rpm, de 35 l/s a 350 mca. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.	ut	699000100	30.000 €	2	-2	-60.000,00 €

Per altra banda, en cas que es dedueixin de manera total o parcial aquestes partides, s'afegirà al contracte l'import del transport i instal·lació necessaris, amb el següent detall:

Denominació	Ut	Codi partida	PEM/ut.	AMIDAMENT MÀXIM	TOTAL PEM MÀXIM
Transport i instal·lació pont grua (referit a la partida 699000107)	PA	ModPP001	3.960 €	1	3.960,00 €
Transport i instal·lació grup motor-bomba (referit a la partida 699000100)	ut	ModPP002	6.000 €	2	12.000,00 €

c) L'import màxim resultant de la modificació prevista al plec en cas que s'apliqués a la totalitat del material recollit als apartats a) i b) és de 111.643,10€ PEM, que correspon a un 5,16% de l'import total del pressupost.

d) Per la formalització de la modificació del contracte es seguirà el següent procediment:

- El Consell Comarcal comunica formalment al responsable del contracte la relació de material disponible al seu magatzem, situat a la parcel·la 166 del polígon 14 del terme municipal de l'Espluga de Francolí, per tal que en validi l'aptitud en relació al material previst al projecte.
- El responsable del contracte s'ha de pronunciar sobre si el material disponible és apte per la instal·lació a l'obra.
- El Consell Comarcal comunica a l'empresa contractista la relació de material que es deduirà de l'objecte del contracte, així com les partides que quedarien incloses en concepte de transport i instal·lació del material.
- Es formalitza la modificació del contracte.

e) La modificació del contracte prevista en aquest plec s'haurà de formalitzar abans de la signatura de l'acta de comprovació del replantejament, que també ha de recollir els detalls de la modificació del contracte.

Aquestes decisions són competència exclusiva de l'òrgan de contractació del Consell Comarcal de la Conca de Barberà establert per aquest procediment.

15.-CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. Art. 202 LCSP

- Mediambientals
 Socials
 Innovació



Altres

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes són:

- L'incompliment dels principis ètics que figuren en el PCAP. La seva violació serà considerada infracció molt greu i podrà comportar la resolució del contracte
- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment si té caràcter de molt greu, podrà donar lloc a la resolució del contracte.
- Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributats d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

El seu incompliment serà causa de resolució del contracte de conformitat amb la clàusula corresponent del present plec.

16.- FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP

1. La persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment la certificació que comprendrà l'obra executada durant aquest període de temps. Aquesta certificació s'ha d'expedir durant els primers deu dies següents al mes al que corresponguin d'acord amb l'article 240 de la LCSP.

2. El pagament per l'import de la **certificació mensual d'obra** que emeti el director de l'obra a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura, expedida i d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el reglament de factures electròniques del Consell Comarcal, el lliurament de factures per part del licitador adjudicatari d'aquest procediment de contractació s'efectuarà per mitjans electrònics. Les factures han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació i el número intern d'operació (NIO) que equival al número de l'operació comptable del compromís de despesa generat amb la formalització del contracte.

17.-SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

NO SI parts:

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte llevat que, d'acord amb l'art. 215.2 d) i e) LCSP, la prestació o una part d'aquesta l'hagi d'executar directament el primer.

En cap cas la limitació de la subcontractació podrà alterar la restricció efectiva a la competència.

Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha



d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències establertes en la clàusula 28 del present plec.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 LCSP. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les



penalitats que es preveuen en la clàusula 28 d'aquest plec, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

18.- PENALITATS ESPECÍFIQUES PER A AQUEST CONTRACTE. Art. 192 LCSP:

L'empresa contractista està obligada a complir el termini de lliurament del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

A. Execució de les obres

Sens perjudici de poder aplicar, ateses les circumstàncies de cada cas, la facultat resolutòria del contracte, en aplicació dels articles 193.3 i 193.4 de la LCSP s'estableixen les següents penalitats per demora en l'execució de les obres:

- Penalitats diàries en la proporció de 1,00 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs.

S'entendrà que l'execució de les obres comença amb la signatura de l'acta de comprovació del replanteig i que finalitza amb l'emissió, per part del director de les obres, del certificat de finalització de les obres un cop realitzats tots els treballs previstos al projecte constructiu vigent, obtinguts els permisos i autoritzacions necessaris i legalitzats tots els equips que reglamentàriament així ho requereixin.

En cas d'incompliment del termini atorgat pel director/a de les obres, director/a ambiental (si escau) i coordinador/a en matèria de seguretat i salut per a l'execució de qualsevulla ordre en l'exercici de les seves responsabilitats s'estableixen les següents penalitats:

- Penalitats diàries en la proporció de 1,50 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs.

En cas de canvi de la persona oferta que ocupa el lloc del delegat/da d'obra, cap d'obra i l'encarregat de l'obra, si la sol·licitud al Consell Comarcal de la Conca de Barberà es fa més tard dels 15 dies establerts o bé, no es produeix, i/o es comprova que el perfil i gènere no són correctes, s'aplicaran les següents penalitats diàries de caràcter variable en funció del moment en el qual es produeixi la substitució a fi i efecte de compensar el perjudici ocasionat per la pèrdua del valor afegit acumulat:

- Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el primer terç del termini contractual.
- Penalitats diàries en la proporció de 1,00 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el segon terç del termini contractual.
- Penalitats diàries en la proporció de 1,50 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el tercer terç del termini contractual.

Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip de treball ofert, s'haurà de comunicar



amb una antelació mínima de 15 dies i el tècnic substituït serà del mateix (o superior) perfil professional i mateix gènere a fi i efecte de no alterar les condicions.

L'empresa contractista s'obliga a la retirada del/s cartell/s d'obra en el termini màxim d'un mes a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció de les obres. En cas d'incompliment d'aquest termini, s'aplicarà la següent penalitat:

- Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs.

En cas d'incompliment del compromís de presentar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el termini de vint-i-un dies naturals des de la notificació de l'adjudicació, s'aplicaran les següents penalitats:

- Penalitats diàries en la proporció de 1,00 € per cada 1.000,00 € del preu d'execució de les obres, IVA exclòs.

En cas de compliment defectuós per part de l'empresa contractista a criteri del director/a de les obres o del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, sense que aquest fet posi en perill la funcionalitat o seguretat de l'element defectuós que obligui a la seva demolició i reconstrucció posterior, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà podrà aplicar una penalitat econòmica de fins el 10% del pressupost d'execució material de l'element defectuós en funció de la seva gravetat i sota el seu criteri, amb independència de l'aplicació de les mesures correctives necessàries que dicti el director/a de les obres per a poder validar aquest element.

B. Condicions especials d'execució

- En cas d'incompliment de la condició especial d'execució de l'empresa contractista de lliurar un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures d'igualtat de gènere abans de la recepció del contracte s'acordarà la imposició d'una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.
- En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:
 - En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula ètica s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment.
 - En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de la clàusula ètica l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
 - En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de la clàusula ètica l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
 - En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.



B. Altres penalitats

1. Incompliments lleus

- La falta de respecte als treballadors o autoritats municipals.
- En general, tot incompliment no recollit en els apartats següents, sempre que el perjudici ocasionat pugui conceptuar-se com a lleu.

Els incompliments per faltes lleus es penalitzaran amb una multa d'un 3% del contracte.

2. Incompliments greus

- La manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei encarregat, o la utilització d'eines defectuoses que impedeixin una correcta prestació del servei.
- La modificació del servei, sense causa justificada i sense notificació prèvia.
- Incompliment dels acords o decisions del Consell Comarcal, sobre variació de detall que no impliquin major despesa per a l'adjudicatari.
- La realització de tres incompliments lleus.
- La falsedat de la informació que faciliti al Consell Comarcal.
- La insuficiència de personal i/o qualificació professional inferior a l'ofert.
- La inexistència de mitjans tècnics especificats a l'oferta, o la manca d'operativitat d'aquests.
- Qualsevol altre incompliment del contracte que causi un perjudici greu al servei.
- Incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte.

Els incompliments per faltes greus es penalitzaran amb una multa d'un 6% del contracte.

3. Incompliments molt greus

- La desobediència reiterada a les ordres escrites del Consell Comarcal, relatives a la prestació del servei. Per reiteració s'entendrà l'incompliment de tres o més ordres.
L'incompliment de les obligacions laborals, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball del personal adscrit al servei.
- Paralització o interrupcions no justificades en la prestació del servei.
- Fraus en la forma de realitzar el servei.
- La realització de tres incompliments greus.
- La persistència en la manca de mitjans personals o materials necessaris per a la prestació del servei.
- Qualsevol altre incompliment del contracte que causi un perjudici molt greu al servei.

Els incompliments per faltes molt greus es penalitzaran amb una multa d'un 10% del contracte.

L'import corresponent als percentatges indicats es calcularà sobre el preu del contracte, IVA exclòs.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral o la resta de les previstes a la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, s'acordarà la imposició d'una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.

L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència pot donar lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.



La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació comporta la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per causa imputable a l'empresa contractista, aquesta haurà d'indemnitzar al Consell Comarcal, si s'escau, pels imports de les subvencions rebudes per l'execució d'aquest projecte que no es puguin justificar adequadament com a conseqüència de l'incompliment del termini establert. Aquests terminis es fixa en la data 30 d'agost de 2027.

En els supòsits que l'incompliment no cobris els danys causats al Consell Comarcal, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part del Consell Comarcal.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se dels esmentats pagaments.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós en què no estigui prevista una penalitat o en què aquesta, encara que estigui prevista, no cobreixi els danys causats a l'Administració, aquesta ha d'exigir al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se dels esmentats pagaments.

19.-DETERMINACIÓ DE LES OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (ART. 211.F LCSP):

Sense caràcter d'obligació contractual essencial:

- La persona adjudicatària estarà obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables. Per tant, la persona adjudicatària aplicarà a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial



vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir..

- En particular, l'empresa adjudicatària s'obliga a:

A) Abans de l'inici de l'execució del contracte:

1. Implantar les mesures preventives adequades per a la realització de l'activitat conduents a minimitzar els impactes mediambientals derivats de la mateixa i, específicament, adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent que sigui d'aplicació al treball realitzat, per al que donarà formació i instruccions específiques en matèria de bones pràctiques mediambientals al personal que hagi d'executar el contracte.
2. En cas de generar abocaments, residus o altres incidents que puguin contaminar l'aigua, l'aire o el sòl, ha d'informar d'això al Consell Comarcal i es responsabilitzarà d'aplicar les mesures correctives necessàries.
3. Col·locar contenidors adequats, si cal, per confinar els residus generats de l'activitat contractada.
4. Tapar les arquetes de desguàs, si cal, per prevenir l'abocament de productes no desitjats.
5. Posar lones o plàstics impermeables a les zones en què es prevegi que puguin filtrar líquids no desitjats al subsòl.

B) Durant l'execució del contracte:

1. Fer ús de les mesures preventives enumerades en l'apartat anterior.
2. Garantir un ús eficient de l'aigua, energia i materials durant l'execució del contracte.
3. Garantir la minimització de les emissions que puguin ser nocives per al medi ambient.
4. No causar cap dany innecessari a la flora i fauna de l'entorn.
5. En cas de disposar d'instal·lacions on vagin a desenvolupar-se operacions de valorització, eliminació o emmagatzematge en l'àmbit de la recollida tot esperant tractament, aquestes hauran de comptar amb la seva corresponent autorització ambiental per, com a mínim, els residus generats durant l'execució del contracte.
6. Garantir que els vehicles que realitzen transport de residus estiguin degudament autoritzats per l'òrgan competent per a la recollida i transport dels residus.
7. Garantir que tots els equips de càrrega, descàrrega i transport estigui en condicions de complir la normativa vigent (Matriculació, targeta de transport, ITV, normes de seguretat, assegurances, etc.).
8. Disposar de totes les mesures de contenció necessàries per evitar fuites i vessaments de qualsevol dels productes emmagatzemats en les seves instal·lacions o utilitzats en l'execució del contracte.
9. Comunicar immediatament qualsevol incidència ambiental detectada en el transcurs de l'execució del contracte de forma fefaent i per escrit amb posterioritat.
10. Notificar, amb suficient antelació, qualsevol possible emissió, soroll, etc. que pugui resultar molest durant el seu treball en les instal·lacions incloses en el contracte i adoptar mesures per minimitzar els efectes d'aquests impactes.
11. Seguir els procediments i instruccions que, en qüestions mediambientals, li siguin donades pel Consell Comarcal.
12. Complir el següent termini parcial, que suposa havent finalitzat els següents treballs estructurats d'acord amb el plantejament del Pla d'Obra del Projecte, en



un màxim de 17 setmanes a comptar des de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig:

- A l'estació de bombament EB-24; Moviment de terres, soleres, alçat murs, pilars, elements de formigó prefabricat i coberta.
- Canonades: Tota el moviment de terres, l'estesa de canonades i el rebliment de rases finalitzats, incloent els creuaments de carreteres.
- Arquetes de dipòsit i casetes d'escomesa: Totalment finalitzades excepte el muntatge dels equips de caldereria i la urbanització del perímetre.
- Arquetes de xarxa, totalment finalitzades.

Per tal garantir el compliment dels compromisos adquirits per l'adjudicatari en relació del pla d'etapes parcials, es tipifiquen els incompliments i les penalitats aplicables a les clàusules corresponents d'aquest plec.

C) A la finalització d'execució del contracte:

1. Conservar l'entorn en el qual s'executi el contracte en les mateixes condicions que es trobava abans de l'inici.
2. Comunicar qualsevol visita, inspecció, comunicació o actuació de l'autoritat ambiental competent relacionada amb l'execució del contracte.
3. Reparar les conseqüències de qualsevol incident o accident ambiental que per la seva inadequada actuació o simple negligència pugui generar durant l'execució del contracte. Igualment, l'empresa adjudicatària assumirà les responsabilitats que puguin derivar-se per danys de caràcter ambiental d'acord amb el que estableix la Llei de Responsabilitat Mediambiental.
4. Garantir la neteja i retirada final de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte. L'empresa adjudicatària es farà càrrec dels seus residus gestionant-los a través d'un gestor autoritzat.
5. Fer entrega de tota la documentació de proves, assajos o altra documentació escrita i/o gràfica relativa al control de qualitat, d'acord amb el que estableix el Projecte, i les instruccions emeses per la direcció facultativa durant l'execució de l'obra.
6. Fer entrega de la documentació gràfica d'estat final de l'obra, en suport informàtic editable i en PDF, d'acord amb el modelatge i índex de continguts mínims que estableixi la direcció facultativa, acompanyada d'una memòria descriptiva de l'estat final.

El seu incompliment serà causa d'imposició de penalitats de conformitat amb les clàusules corresponents del present plec.

Les condicions especials d'execució seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participen en l'execució del contracte.

20.- VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ. 326.5 LCSP

President: Joan Canela Rios, President del Consell Comarcal
Vocal: Josep Jaume Corsellas Corbella, conseller d'aigua i energia del Consell Comarcal
Vocal: Luis Martín Montull, secretari del Consell Comarcal
Vocal: Josep Jaume Mateu Beà, interventor del Consell Comarcal
Vocal: Igor Jané Guasch, enginyer industrial
Secretària: Mireia Sanahuja Borràs, cap d'unitat de Secretaria



Assistència de tercers:

- Sr. Joan Cornellà Gil, enginyer de Camins, canals i ports amb núm. de col·legiat 26.577.
- Sr. Josep-Xavier Pujol Mestre, enginyer de Camins, canals i ports amb núm. de col·legiat 10.791.

Tanmateix, es designen com a custodis de les claus d'accés al Sobre Digital a:

- Luis Martín Montull, i Jordi Torre Bergadà (suplent)
- Mireia Sanahuja Borràs, i Àurea Domingo Blavi (suplent)

21- PAGAMENT

D'acord amb el reglament de factures electròniques del Consell Comarcal, el lliurament de factures per part del licitador adjudicatari d'aquest procediment de contractació s'efectuarà per mitjans electrònics. Les factures han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació i el número intern d'operació (NIO) que equival al número de l'operació comptable del compromís de despesa generat amb la formalització del contracte.

La remissió de factures electròniques s'efectuarà mitjançant sistemes que compleixin les condicions següents:

a) L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica reconeguda.

b) El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML SchemaDefinition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903. O les evolucions d'aquest format, d'acord amb la regulació que a tal efecte realitzi l'Administració General de l'Estat d'acord amb el que estableix l'Ordre PRE/2971/2007, de 5 d'octubre, sobre l'expedició de factures per mitjans electrònics quan el destinatari de les mateixes sigui l'Administració General de l'Estat o organismes públics vinculats o dependents d'aquella i sobre la presentació davant l'Administració General de l'Estat o els seus organismes públics vinculats o dependents de factures expedides entre particulars. L'empresa contractista podrà lliurar els serveis amb major celeritat de l'establerta en el contracte. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

c) Als efectes de la factura electrònica, les dades corresponents a l'oficina comptable, la unitat gestora i la unitat tramitadora (CODI DIR3) és L06090002.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques.

Tots els proveïdors del Consell Comarcal podran expedir i remetre factures electròniques mitjançant el punt general d'entrada.

En tot cas, estaran obligats a l'ús i presentació de la factura electrònica les entitats enumerades en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic.



Les factures que s'hagin d'emetre en format electrònic, d'acord amb el que estableix l'esmentada Llei 25/2013, s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents són les següents:

Consell Comarcal de la Conca de Barberà
C. Sant Josep, 18
43400 - Montblanc (Tarragona)
L06090002

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Es considerarà que s'incorre en demora de tramitació de les certificacions d'obra emeses quan es sobrepassi, per una banda, els terminis màxims legals per a la seva aprovació per l'òrgan de govern competent, els quals seran de 30 dies en el cas de certificacions a compte d'obra, en els termes previstos a l'article 199.4 de la LCSP, o de tres mesos a partir de l'acta de recepció de les obres, en el cas de la certificació final d'un contracte d'obres, en els termes previstos a l'article 243.1 de la LCSP, i per l'altra es sobrepassi el termini màxim de trenta dies per al seu pagament a partir de la seva aprovació. El termini que sobrepassi del màxim previst per a la seva aprovació restarà del termini màxim per al seu pagament, sense que, en cap cas, el termini global pugui superar els 60 dies en el cas de certificacions a compte o dels 120 dies en el cas de la certificació final d'un contracte d'obres.

El tràmit de l'aprovació de les certificacions a compte i certificacions final de les obres es considera un tràmit necessari en tant que les mateixes han de ser expedides per la direcció facultativa de les obres la qual recaurà en personal extern al Consell Comarcal. Les certificacions hauran de ser validades també per la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, a través de personal tècnic propi nomenat pel Consell Comarcal d'acord amb la clàusula corresponent.

Es podran realitzar abonaments a compte, prèvia petició escrita de l'empresa contractista, per operacions preparatòries realitzades, com instal·lacions i adquisició de materials o equips de maquinària pesada adscrits a l'execució de l'obra, amb la forma i les garanties establertes en els articles 155, 156 i 157 del RGLCAP.

En cas de contractes d'obres a tant alçat o amb preu tancat, l'empresa adjudicatària del contracte, en el termini que s'estableixi en el plec de prescripcions tècniques, ha de presentar el projecte de construcció de les variants o millores ofertes, per a la seva preceptiva supervisió i aprovació. En cap cas el preu o el termini de l'adjudicació patirà variació com a conseqüència de l'aprovació d'aquest projecte.

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.