

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el present Plec de Clàusules Administratives Particulars ha estat aprovat per Resolució de la Presidència de la Mancomunitat de data 29 de maig de 2026 (núm. 2026-0198).

En dono fe,

El secretari,

Joan Lluís Obiols Suari

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
REGULADORES DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU PER
L'OBRA DEL PROJECTE QUE PORTA PER TÍTOL "TEXT
REFÓS DEFINITIU DE LA SEPARATA DEL PROJECTE
CONSTRUCTIU DE L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES
RESIDUALS I COL·LECTORS EN ALTA DE CALDERS: EDAR I
COL·LECTOR OEST"**

ÍNDEX

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ	6
CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS	9
Clàusula 1a. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte	9
Clàusula 2a. Prestacions executades mitjançant mitjans propis. Sistema d'automatització i telecontrol	10
Clàusula 3a. Objecte del contracte.....	10
Clàusula 4a. Divisió en lots	11
Clàusula 5a. Limitació de l'adjudicació simultània de lots.....	13
Clàusula 6a. Admissió de variants	14
Clàusula 7a. Naturalesa i règim jurídic	14
Clàusula 8a. Codificació del contracte.....	15
Clàusula 9a. Termini d'execució del contracte.....	15
Clàusula 10a. Pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i disponibilitat pressupostaria	16
Clàusula 11a. Òrgan de contractació.....	17
Clàusula 12a. Mesa de contractació.....	18
CAPÍTOL II. INFORMACIÓ DE LA LICITACIÓ, ACCÉS A LA DOCUMENTACIÓ I CONSULTA.....	18
Clàusula 13a. Accés a la documentació.....	18
Clàusula 14a. Visita a les instal·lacions objecte del contracte.....	18
CAPÍTOL III. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ	19
Clàusula 16a. Procediment d'adjudicació.....	19
Clàusula 17a. Tramitació ordinària	19
Clàusula 18a. Capacitat	19
Clàusula 19a. Obligacions en matèria d'igualtat	20
Clàusula 20a. Solvència	20
Clàusula 21a. Unions temporals d'empreses	22
Clàusula 22a. Publicació de l'anunci de licitació.....	23
Clàusula 23a. Lloc i termini de presentació de les proposicions	23
Clàusula 24a. Forma de presentació de les proposicions	24
Clàusula 25a. Sobre A. Documentació administrativa.....	25
Clàusula 26a. Sobre B. Memòria tècnica (criteris avaluables mitjançant judici de valor).....	27
Clàusula 27a. Sobre C. Criteris avaluables mitjançant fórmules	28

Clàusula 28a. Obertura de les proposicions	28
Clàusula 29a. Criteris d'adjudicació	29
CAPÍTOL III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	34
Clàusula 30a. Classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació	34
Clàusula 31a. Ofertes amb valors anormals i/o desproporcionats	34
Clàusula 32a. Presentació de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs pel licitador que hagi presentat l'oferta amb una millor relació qualitat preu.....	35
Clàusula 33a. Garantia definitiva.....	36
Clàusula 34a. Garantia complementaria en cas d'ofertes amb valors anormalment baixos ..	37
Clàusula 35a. Renúncia i desistiment del procediment d'adjudicació	37
Clàusula 36a. Adjudicació del contracte.....	37
Clàusula 37a. Formalització del contracte.....	38
CAPÍTOL IV. RELACIONS GENERALS ENTRE LES PARTS CONTRACTANTS.....	38
<i>Secció 1a Relacions generals</i>	<i>38</i>
Clàusula 38a. Coneixement per part del contractista del contracte i de les seves normes reguladores.....	38
Clàusula 39a. Direcció facultativa i supervisió tècnica	39
Clàusula 40a. Responsable del contracte	39
Clàusula 41a. Contractista i el seu personal d'obra	39
Clàusula 42a. Ordres al contractista i llibre d'incidències	40
Clàusula 43a. Facultats de la Mancomunitat respecte del personal del contractista	40
<i>Secció 2a Obligacions laborals, socials i de transparència.....</i>	<i>40</i>
Clàusula 44a. Obligacions laborals i socials.....	40
Clàusula 45a. Obligacions en matèria de transparència	41
Clàusula 46a. Obligació de col·laboració del contractista	41
Clàusula 47a. Incompliment.....	41
Clàusula 48a. Altres obligacions de l'empresa contractista.....	41
Clàusula 49a. Risc i ventura	43
Clàusula 50a. Danys causats com a conseqüència de l'execució de les obres	43
CAPÍTOL V. EXECUCIÓ DE L'OBRA	43
<i>Secció primera. Disposicions generals.....</i>	<i>43</i>
Clàusula 51a. Condicions especials d'execució del contracte	43
Clàusula 52a. Comprovació del replanteig. Inici de les obres	45

Clàusula 53a. Modificacions acordades com a conseqüència de la comprovació del replanteig	45
Clàusula 54a. Contingut del pla de seguretat i salut en el treball	46
Clàusula 55a. Lliurament i aprovació del pla de seguretat i salut	46
Clàusula 56a. Documentació tècnica. Aprovació prèvia per la Direcció Facultativa	46
Clàusula 57a. Execució dels treballs	46
Clàusula 58a. Inspecció de l'obra	47
Clàusula 59a. Interrupció de les obres	47
Clàusula 60a. Aportació d'equip i maquinària.....	47
Clàusula 61a. Materials procedents d'excavacions o demolicions en la pròpia obra	47
Clàusula 62a. Instruccions i normes d'obligat compliment en la matèria.....	47
Clàusula 63a. Magatzems.....	47
Clàusula 64a. Recepció i recusació de materials.....	47
Clàusula 65a. Retirada de materials no emprats en l'obra.....	48
Clàusula 66a. Posada en servei i període de proves de funcionament (obra) i traspàs a l'explotador final.....	48
Clàusula 67a. Automatització, control i ordre d'activació	48
Clàusula 68a. Període de proves i assistència tècnica del contractista	48
Clàusula 69a. Obres defectuoses o mal executades	50
Clàusula 70a. Demolició i reconstrucció de les obres defectuoses o mal executades i les seves despeses.....	50
<i>Secció tercera. Modificacions del contracte</i>	<i>50</i>
Clàusula 71a. Modificació del contracte	50
CAPÍTOL VI. ABONAMENT DE L'OBRA EXECUTADA	51
<i>Secció primera. Amidament i valoració.....</i>	<i>51</i>
Clàusula 72a. Amidaments	51
Clàusula 73a. Relacions valorades.....	51
Clàusula 74a. Certificacions.....	51
Clàusula 75a. Audiència al contractista.....	51
<i>Secció segona. Abonament de les obres</i>	<i>52</i>
Clàusula 76a. Requisits per l'abonament	52
Clàusula 77a. Preus unitaris	52
Clàusula 78a. Partides alçades	52
Clàusula 79a. Abonament de les certificacions d'obra.....	53

Clàusula 80a. Exclusió de la certificació d'abassegaments (acopis)	53
Clàusula 81a. Règim específic d'equips electromecànics	54
Clàusula 82a. Revisió de preus	54
Clàusula 83a. Altres	54
Clàusula 84a. Demora en l'execució	54
Clàusula 85a. Altres multes	55
Clàusula 86a. Pagament de les multes i responsabilitats	55
CAPÍTOL VIII. SUCCESSION, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ	56
Clàusula 87a. Successió en la persona del contractista	56
Clàusula 88a. Cessió del contracte	56
Clàusula 89a. Subcontractació	56
Clàusula 90a. Tasques crítiques. Execució directa pel contractista principal	57
CAPÍTOL IX. EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	59
Clàusula 91a. Causes d'extinció del contracte	59
<i>Secció primera. Compliment del contracte</i>	<i>59</i>
Clàusula 92a. Comunicació de la finalització de les obres	59
Clàusula 93a. Acta de recepció	59
Clàusula 94a. Termini de garantia	60
Clàusula 95a. Medició general	60
Clàusula 96a. Certificació final de les obres executades	60
Clàusula 97a. Verificació de l'estat de les obres durant el termini de garantia	61
Clàusula 98a. Responsabilitat per vicis ocults	61
Clàusula 99a. Cancel·lació de garanties constituïdes i liquidació	61
<i>Secció segona. Resolució del contracte</i>	<i>61</i>
Clàusula 100a. Resolució del contracte	61
Clàusula 101a. Confidencialitat de la informació	62
Clàusula 102a. Protecció de dades de caràcter personal	62
Clàusula 103a. Mesures de seguretat	62
Clàusula 104a. Responsabilitat	63
CAPÍTOL XI. RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT	63
Clàusula 105a. Recursos	63
Clàusula 106a. Jurisdicció competent	63

ANNEX 1.- DECLARACIÓ DE MITJANS DISPONIBLES PER A LA REALITZACIÓ DE LES TASQUES CRÍTiques	64
ANNEX 2- MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE EN RELACIÓ AL PLA D'IGUALTAT I DEL PROTOCOL DAVANT L'ASSETJAMENT SEXUAL I PER RAÓ DE SEXE.....	66
ANNEX 3- MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA EN RELACIÓ AMB ELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B)	67
ANNEX 4- MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA (SOBRE C)	69
ANNEX 5- MODEL DE PROPOSTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA DELS TREBALLS....	71
ANNEX 6- MODEL AVAL	72
ANNEX 7 – DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE APLICACIÓ DE L'IVA AMB INVERSIÓ DEL SUBJECTE PASSIU	73

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. OBJECTE

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres de construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Calders i del col·lector oest de sanejament en alta, inclosa l'Estació de Bombament d'Aigües Residuals associada, al municipi de Calders, comarca del Bages.

Les obres objecte de contractació són les definides en el *Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest*, aprovat per Resolució de la Presidència de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per a l'Aigua de data 30 de juny de 2025, document que determina l'abast material de la prestació contractual.

B. DIVISIÓ EN LOTS

Sí, amb la finalitat d'afavorir una millor execució tècnica de les obres i facilitar la participació d'empreses especialitzades.

Lot 1: Col·lectors en alta i estació de bombament d'aigües residuals (EBAR)

Lot 2: Construcció de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR)

C. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

1.546.142,41 € (un milió cinc-cents quaranta-sis mil cent quaranta-dos euros amb quaranta-un cèntims), IVA no inclòs.

L'execució del contracte constitueix un cas d'inversió del subjecte passiu de l'IVA passant a ser la Mancomunitat del Bages i de Moianès per l'Aigua, com a destinatària de l'operació, el subjecte passiu, d'acord amb allò que preveu l'article 84.U. 2n f) de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit. Així doncs l'empresa adjudicatària del contracte emetrà les factures sense IVA, amb la menció "inversió del subjecte passiu".

D. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Lot 1: Col·lectors en alta i estació de bombament d'aigües residuals (EBAR):

540.033,22 euros (cinc-cents quaranta mil trenta-tres euros amb vint-i-dos cèntims), IVA no inclòs, més la quantitat de 113.406,98 euros (cent tretze mil quatre-cents sis euros amb noranta-vuit cèntims) en concepte d'IVA al 21 %, resultant un import total de 653.440,20 euros, IVA inclòs (sis-cents cinquanta-tres mil quatre-cents quaranta euros amb vint cèntims).

Lot 2: Construcció de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR):

1.006.109,19 euros (un milió sis mil cent nou euros amb dinou cèntims), IVA no inclòs, més la quantitat de 211.282,93 euros (dos-cents onze mil dos-cents vuitanta-dos euros amb noranta-tres cèntims) en concepte d'IVA al 21 %, resultant un import total de 1.217.392,12 euros, IVA inclòs (un milió dos-cents disset mil tres-cents noranta-dos euros amb dotze cèntims).

E. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

11 (onze) mesos.

F. GARANTIA PROVISIONAL

D'acord amb l'article 106 de la LCSP no s'exigeix.

G. GARANTIA DEFINITIVA

D'acord amb l'article 107 de la LCSP s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% de l'import d'adjudicació.

H. TERMINI DE GARANTIA

El termini mínim de garantia establert en el projecte tècnic i PPT és d'un any, termini que podrà ser ampliable per l'oferta del licitador fins a 10 anys.

I. CONTRACTE

Contracte administratiu, d'obres. Atorgat en nom de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua.

J. REVISIÓ DE PREUS

No, vegeu la clàusula 82a.

K. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS

No

L. CAPACITAT I SOLVÈNCIA

Vegeu la clàusula 18a, 19a, 20a i 21a.

M. VOCABULARI COMÚ DE CONTRACTES PÚBLICS (CPV) (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 DEL CONSELL, de 5 de novembre de 2002, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments de contractes públics en allò que es refereix a la revisió del CPV

Lot 1. Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)

Codi CPV: 45232410-9 Obres de sanejament.

Lot 2. Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)

Codi CPV: 45232420-2 – Construcció de planta depuradora d'aigües residuals.

CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1a. Necessitats a satisfer i idoneïtat del contracte

La Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, en exercici de les competències que li són atribuïdes en matèria de sanejament i depuració d'aigües residuals, ha d'executar les actuacions necessàries per garantir una correcta recollida, tractament i depuració de les aigües residuals del municipi de Calders, d'acord amb la normativa sectorial aplicable i amb els objectius de qualitat ambiental exigibles.

En aquest context, resulta necessari contractar l'execució dels treballs d'instal·lació d'un col·lector de sanejament en alta d'aproximadament 875 metres de DN315 i 365 metres de DN400, així com la construcció d'una Estació de Bombament d'Aigües Residuals, amb una capacitat aproximada de 29 m³/h, una potència de 15 kW i una impulsió associada d'uns 300 metres de canonada de DN90, amb la finalitat de garantir el transport adequat de les aigües residuals fins al sistema de tractament.

Paral·lelament, es fa necessària la construcció d'una Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) amb una capacitat de tractament adequada a les necessitats del municipi, amb un cabal diari de 316 m³/dia, un cabal punta de 32,95 m³/h i un cabal de dilució de 65,9 m³/h, dotada d'una línia de tractament completa que inclou, entre d'altres, els processos de desbast de gruixos, tamisat de sòlids fins, mesura de cabals, reactor biològic d'aireació perllongada, sistema de producció d'aire, decantació secundària, tractament terciari mitjançant filtració i cloració, així com els sistemes de recirculació, bombament i emmagatzematge de fangs.

Les instal·lacions projectades han de permetre assolir, com a mínim, els objectius de qualitat de l'efluent tractat següents: DBO5 25 mg/l, DQO 125 mg/l i MES 35 mg/l, assegurant una adequada protecció del medi receptor i el compliment de la normativa ambiental vigent.

Les actuacions objecte del contracte es defineixen i es desenvolupen tècnicament en el Document de referència "Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest", que constitueix la base tècnica de la present licitació.

Ateses les característiques tècniques i funcionals de les obres, el contracte es divideix en lots diferenciats, amb la finalitat d'adequar l'execució de cada part del projecte a les especialitzacions necessàries, en els termes que s'estableixen en aquest plec.

En conseqüència, la contractació resulta necessària, adequada i proporcionada per satisfer l'interès públic perseguit i garantir una prestació eficient del servei de sanejament i depuració d'aigües residuals, d'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Clàusula 2a. Prestacions executades mitjançant mitjans propis. Sistema d'automatització i telecontrol

Les prestacions relatives al disseny, subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa del sistema d'automatització i telecontrol (SCADA) de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i de l'Estació de Bombament d'Aigües Residuals **no formen part del present contracte d'obres ni del seu objecte, i, en conseqüència, no són objecte de licitació.**

Aquests treballs s'executaran directament mitjançant el **mitjà propi** de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, Aigües de Manresa, SA, atesa la necessitat de garantir la compatibilitat, la continuïtat operativa i la integració funcional amb el sistema d'automatització i telecontrol utilitzat de manera homogènia a totes les instal·lacions gestionades per la Mancomunitat.

L'execució mitjançant mitjà propi respon a raons tècniques i funcionals, vinculades a la utilització d'un sistema desenvolupat i mantingut internament, que permet una gestió unificada, una explotació més eficient de les instal·lacions i una reducció dels costos d'operació i manteniment a mitjà i llarg termini.

Aquestes prestacions es formalitzaran mitjançant el corresponent encàrrec al mitjà propi, d'acord amb el que disposen els articles 32 i 86 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

A efectes merament informatius i de coordinació tècnica, es fa constar que el cost estimat dels treballs d'automatització i telecontrol ascendeixen a 54.769,77 euros, IVA exclòs, **sense que aquest import s'integri en el pressupost base de licitació ni en el valor estimat del contracte, atès que aquestes prestacions no constitueixen objecte d'adjudicació a tercers i s'executen mitjançant Aigües de Manresa, SA, en la seva condició de mitjà propi** de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua.

Així mateix, l'escomesa d'aigua, a excepció de les obres de caràcter estrictament civil que, si escau, formin part del projecte, **no forma part del present contracte i serà executada directament per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, mitjançant els seu mitjà propi.**

Les prestacions executades mitjançant mitjans propis **no s'integren en el pressupost base de licitació ni en el valor estimat del contracte.**

Clàusula 3a. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres de construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Calders i del col·lector oest de sanejament en alta, inclosa l'Estació de Bombament d'Aigües Residuals associada, al municipi de Calders, comarca del Bages.

Les obres objecte de contractació són les definides en el **Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest**, aprovat per Resolució de la Presidència de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per a l'Aigua de data 30 de juny de 2025, document que determina l'abast material de la prestació contractual.

L'execució del contracte es durà a terme en els termes definits en el projecte aprovat, en aquest Plec de Clàusules Particulars, en el Plec de Prescripcions Tècniques i en la resta de documents contractuals que formen part de l'expedient.

El contracte té per objecte l'execució d'una obra, en els termes previstos a l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i té la naturalesa de contracte administratiu d'obres, de conformitat amb el que disposa l'article 25.1.a de la mateixa llei.

Les actuacions objecte del contracte es defineixen i es desenvolupen tècnicament en el document de referència següent, que forma part de l'expedient de contractació:

- **EXPEDIENT 308/2026– TEXT REFÓS DEFINITIU DE LA SEPARATA DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS I COL·LECTORS EN ALTA DE CALDERS: EDAR I COL·LECTOR OEST.**

El contracte s'executarà amb subjecció al projecte tècnic, al present Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de prescripcions tècniques particulars i a la resta de documents que integren l'expedient de contractació.

Tal i com s'ha indicat en la clàusula anterior, les prestacions relatives al disseny, subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa del sistema d'automatització i telecontrol (SCADA) de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i de l'Estació de Bombament d'Aigües Residuals no formaran part de l'objecte del contracte, així com tampoc l'escomesa d'aigua, a excepció de les obres de caràcter estrictament civil que, si escau, formin part del projecte.

Clàusula 4a. Divisió en lots

Amb la finalitat d'afavorir una millor execució tècnica de les obres i facilitar la participació d'empreses especialitzades, el contracte es divideix en els lots següents:

- **Lot 1. Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)**

Inclou l'execució dels treballs corresponents a la instal·lació d'un col·lector de sanejament en alta d'una longitud aproximada de 875 metres de diàmetre DN315 i 365 metres de diàmetre DN400, així com la construcció d'una Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR) amb una capacitat aproximada de 29 m³/h, una potència

instal·lada de 15 kW i una impulsió associada d'uns 300 metres de canonada de diàmetre DN90.

Les actuacions inclouen les obres civils necessàries, la instal·lació dels elements hidràulics i mecànics associats i la seva correcta integració funcional amb la resta del sistema de sanejament, tot això d'acord amb les determinacions del projecte tècnic.

- **Lot 2. Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)**

Inclou l'execució de les obres corresponents a la construcció completa d'una Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) amb un cabal diari nominal de 316 m³/dia, un cabal punta de 32,95 m³/h i un cabal de dilució de 65,9 m³/h, dotada d'una línia de tractament integral que comprèn, com a mínim, els processos següents:

- desbast de gruixos
- tamisat de sòlids fins
- mesura de cabal a l'entrada del tractament biològic
- by-pass del tractament biològic
- reactor biològic d'aireació perllongada
- sistema de producció d'aire
- decantador secundari concèntric
- mesura de cabal en arqueta de sortida de l'aigua tractada i by-pass
- sortida d'aigua tractada
- tractament terciari mitjançant filtració i cloració de l'aigua tractada (aigua industrial)
- recirculació de fangs
- bombament de fangs en excés
- sitja d'emmagatzematge de fangs

Les instal·lacions projectades han de permetre assolir, com a mínim, els objectius de qualitat de l'efluent tractat següents: DBO5 25 mg/l, DQO 125 mg/l i MES 35 mg/l, tot això d'acord amb les determinacions del projecte tècnic.

Les obres objecte del present contracte s'executaran amb subjecció al projecte tècnic, al Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de prescripcions tècniques particulars i a la resta de documents que integren l'expedient de contractació i regeixen la licitació.

El projecte tècnic i la documentació tècnica i administrativa de referència tenen caràcter contractual i formen part inseparable del contracte, amb el valor i la prelación que s'estableixen en el present plec.

El desglossament detallat de les partides del pressupost imputables a cadascun dels lots es troba disponible a la Plataforma de Contractació corresponent a aquest procediment.

Aquesta documentació forma part integrant de l'expedient de contractació, és accessible durant el termini de presentació d'ofertes i té caràcter contractual, amb el mateix valor que si s'incorporés com a annex al present plec.

Clàusula 5a. Limitació de l'adjudicació simultània de lots

D'acord amb el que preveu l'article 99.4 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, l'òrgan de contractació pot limitar el nombre de lots que poden ser adjudicats a un mateix licitador, sempre que aquesta decisió estigui degudament justificada en l'expedient.

En el present contracte, tot i permetre's la presentació d'ofertes a més d'un lot, es considera justificat limitar l'adjudicació simultània dels lots 1 i 2 a un mateix licitador, atenent les circumstàncies següents:

- els dos lots tenen terminis d'execució coincidents i requereixen una dedicació intensa i simultània de recursos humans i tècnics especialitzats;
- el Lot 2 presenta una complexitat tècnica elevada, amb una execució unitària, una elevada interdependència entre unitats d'obra i una necessitat de coordinació contínua amb la direcció facultativa;
- l'execució simultània del Lot 1 i del Lot 2 per un mateix operador podria comportar un risc objectiu de concentració excessiva de recursos, amb impacte potencial sobre el compliment dels terminis, la qualitat de l'execució i la correcta gestió de l'obra.

Aquesta limitació no afecta la concurrència, atès que:

- es permet la presentació d'ofertes a tots dos lots,
- es manté la divisió en lots,
- i existeix un nombre suficient d'operadors econòmics capacitats per executar cadascun dels lots de manera independent.

La mesura es considera proporcionada i adequada per garantir una execució òptima de les obres, reforçar el control tècnic de l'actuació i preservar l'interès públic, sense introduir restriccions injustificades a la competència.

Si, una vegada aplicats els criteris d'adjudicació previstos en aquest plec, un mateix licitador resulta classificat en primer lloc en els dos lots, se li proposarà l'adjudicació únicament del lot següent: el lot amb major pressupost base de licitació.

La resta de lots s'atribuiran als licitadors següents per ordre de classificació, sempre que les seves ofertes siguin admissibles i que hagin acreditat correctament el compliment dels requisits exigits.

En el supòsit que, aplicant la limitació prevista a l'apartat anterior, el lot no atribuït inicialment al primer classificat no pugui adjudicar-se a cap altre licitador, per inexistència d'ofertes admissibles o per manca d'acreditació dels requisits exigits, l'òrgan de contractació podrà adjudicar també aquest lot al mateix licitador inicialment proposat, sempre que:

- a) la seva oferta sigui conforme amb els plecs
- b) no concorri cap causa d'exclusió; i
- c) quedi acreditada la seva solvència o classificació, si escau, per executar el conjunt de les prestacions corresponents.

Clàusula 6a. Admissió de variants

D'acord amb el que disposa l'article 142 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no s'admet la presentació de variants ni alternatives a les solucions tècniques definides en el projecte.

En particular, no s'admetran variants relatives al sistema constructiu ni a la configuració funcional de les instal·lacions, atès que aquests elements han estat definits i validats en el projecte tècnic aprovat, i són el resultat d'estudis tècnics específics que en garanteixen la viabilitat i el correcte funcionament.

Qualsevol modificació de les solucions projectades que, durant l'execució de les obres, pogués resultar necessària per raons tècniques, constructives o d'optimització de l'execució, haurà de ser prèviament autoritzada per la direcció facultativa, sense que en cap cas tingui la consideració de variant ni pugui alterar l'objecte del contracte.

Sense perjudici de l'anterior, no tenen la consideració de variants les aportacions, ajustos o propostes tècniques formulades pels licitadors o per la Direcció Facultativa de les obres que, sense modificar l'essència, les prestacions ni la qualitat de les solucions definides al projecte, es limitin a facilitar l'execució de l'obra o parts d'aquesta, sempre que siguin compatibles amb el projecte i acceptades per la direcció facultativa.

Cada licitador només podrà presentar una única proposició, sense variants ni alternatives. Així mateix, cap empresa podrà presentar oferta individualment i, alhora, formar part d'una Unió Temporal d'Empreses, ni figurar en més d'una UTE en el mateix procediment.

L'incompliment d'aquesta previsió comportarà la no admissió de totes les proposicions afectades, d'acord amb la normativa aplicable.

El present contracte s'adreça a empreses que compleixin els requisits d'aptitud per contractar establerts en aquest plec.

Clàusula 7a. Naturalesa i règim jurídic

Aquest contracte té naturalesa jurídica administrativa, com a contracte d'obres, d'acord amb el que estableix l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP, en endavant), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer.

El present contracte es regeix per la per la LCSP, per la seva normativa de desplegament, pel present Plec de clàusules administratives particulars, pel Plec de prescripcions tècniques

particulars, pel projecte tècnic i per la resta de documents que integren l'expedient de contractació.

En tot allò no previst expressament en els documents contractuals, serà d'aplicació el dret administratiu i, amb caràcter supletori, el dret privat, en els termes establerts a la normativa vigent.

Clàusula 8a. Codificació del contracte

El contracte es codifica, d'acord amb el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV), en funció de la naturalesa de les prestacions objecte de cada lot, amb els codis següents:

- **Lot 1. Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)**
Codi CPV: 45232410-9 Obres de sanejament.
- **Lot 2. Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)**
Codi CPV: 45232420-2 – Construcció de planta depuradora d'aigües residuals.

Aquesta codificació s'estableix a l'efecte de classificar adequadament les prestacions del contracte i als efectes de publicitat i identificació del procediment de licitació, de conformitat amb la normativa de contractació pública aplicable.

Clàusula 9a. Termini d'execució del contracte

El termini màxim d'execució de les obres és d'onze (11) mesos, comptats des de l'endemà de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig, d'acord amb l'article 237 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

D'acord amb l'article 237 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'execució de les obres s'inicia amb la formalització de l'acta de comprovació del replanteig, que s'ha de formalitzar amb intervenció del contractista dins el termini establert i, en tot cas, en el termini màxim d'un (1) mes des de la formalització del contracte, llevat de supòsits excepcionals degudament justificats. L'acta serà signada per les parts i s'incorporarà a l'expedient.

Dins d'aquest termini d'execució s'inclouen la posada en servei i el període de proves de funcionament previst en aquest Plec i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, així com l'assistència tècnica del contractista vinculada a aquestes proves.

No es preveuen pròrrogues del contracte.

El termini d'execució és comú per a tots els lots, sense perjudici del cronograma detallat que, si escau, s'estableixi en el projecte tècnic o en la documentació contractual.

La recepció de l'obra s'efectuarà d'acord amb el règim aplicable als contractes d'obres i el que disposi el Plec, un cop finalitzada la posada en servei, superades les proves i lliurada la

documentació exigida. El termini de garantia es regirà pel que estableix l'article 243 de la Llei 9/2017, i la responsabilitat per vicis ocults per l'article 244.

El termini mínim de garantia establert en el projecte tècnic i PPT és d'un any, termini que podrà ser ampliable per l'oferta del licitador fins a 10 anys.

Clàusula 10a. Pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i disponibilitat pressupostaria

El pressupost base de licitació del contracte es fixa per lots, d'acord amb el projecte tècnic aprovat, i constitueix el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació.

El pressupost base de licitació inclou el pressupost d'execució material, les despeses generals i el benefici industrial, i s'estableix amb indicació separada de l'impost sobre el valor afegit, de conformitat amb el que disposa l'article 100 de la LCSP.

Les prestacions relatives al sistema d'automatització i telecontrol (**SCADA**) **no formen part del present contracte**, no s'integren en el pressupost base de licitació ni en el valor estimat del contracte, i s'executaran mitjançant mitjans propis, d'acord amb el que s'estableix en aquest plec.

D'acord amb el document de pressupost que forma part del projecte tècnic, el pressupost base de licitació es desglossa per lots de la manera següent:

Els pressupostos base de licitació són els següents:

- **Lot 1. Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR):**
 - Pressupost d'execució material (PEM): 453.809,43 euros.
 - Pressupost d'execució per contracte (PEC): 540.033,22 euros, IVA no inclòs.

El **pressupost base de licitació del Lot 1** ascendeix a **540.033,22 euros** (cinc-cents quaranta mil trenta-tres euros amb vint-i-dos cèntims), **IVA no inclòs**, més la quantitat de **113.406,98 euros** (cent tretze mil quatre-cents sis euros amb noranta-vuit cèntims) **en concepte d'IVA al 21 %**, resultant **un import total de 653.440,20 euros**, IVA inclòs (sis-cents cinquanta-tres mil quatre-cents quaranta euros amb vint cèntims).

- **Lot 2. Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)**
 - Pressupost d'execució material (PEM): 845.469,91 euros.
 - Pressupost d'execució per contracte (PEC): 1.006.109,19 euros, IVA no inclòs.

El **pressupost base de licitació del Lot 2** ascendeix a **1.006.109,19 euros** (un milió sis mil cent nou euros amb dinou cèntims), **IVA no inclòs**, més la quantitat de **211.282,93 euros** (dos-cents onze mil dos-cents vuitanta-dos euros amb noranta-tres cèntims) **en concepte d'IVA al 21 %**, resultant **un import total de 1.217.392,12 euros**, IVA inclòs (un milió dos-cents disset mil tres-cents noranta-dos euros amb dotze cèntims).

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació corresponent a cada lot seran excloses del procediment.

El valor estimat del contracte s'ha calculat d'acord amb el que disposa l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i correspon a l'import total del contracte d'obres, sense incloure l'impost sobre el valor afegit.

A l'efecte del càlcul del valor estimat del contracte:

- no s'han previst pròrrogues
- no s'han previst modificacions del contracte
- ni s'han inclòs prestacions executades mitjançant mitjans propis, que no són objecte de licitació.

El valor estimat del contracte coincideix amb la **suma dels pressupostos d'execució per contracte (PEC)** dels lots objecte de licitació. En conseqüència, el valor estimat del contracte ascendeix a: **1.546.142,41€** (un milió cinc-cents quaranta-sis mil cent quaranta-dos euros amb quaranta-un cèntims), IVA no inclòs.

Existeix crèdit adequat i suficient per atendre les obligacions econòmiques derivades del present contracte, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1600/65002 corresponent del pressupost vigent de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua.

La despesa derivada del contracte ha estat degudament autoritzada i fiscalitzada, d'acord amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En el supòsit que l'execució del contracte s'estengui a més d'un exercici pressupostari, l'eficàcia del contracte restarà condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos dels exercicis corresponents, en els termes previstos a la normativa pressupostària aplicable.

L'execució del contracte constitueix un cas d'inversió del subjecte passiu de l'IVA passant a ser la Mancomunitat del Bages i de Moianès per l'Aigua, com a destinatària de l'operació, el subjecte passiu, d'acord amb allò que preveu l'article 84.U. 2n f) de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit. Així doncs l'empresa adjudicatària del contracte emetrà les factures sense IVA, amb la menció "inversió del subjecte passiu".

Clàusula 11a. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és la Presidència de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua per acord de delegació adoptat per l'Assemblea General en sessió ordinària de data 23 de març de 2026, entitat local amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar, constituïda com a mancomunitat voluntària de municipis, de naturalesa supramunicipal, per a la gestió associada de serveis públics i la realització d'activitats d'interès local.

Clàusula 12a. Mesa de contractació

La Mesa de contractació és l'òrgan d'assistència tècnica especialitzada de l'òrgan de contractació i s'encarrega de la qualificació de la documentació administrativa, de l'obertura de les proposicions, de la seva valoració i de la formulació de la proposta d'adjudicació, en els termes previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La composició de la Mesa garantirà, en tot cas, la presència dels perfils tècnics i jurídics necessaris per a l'adequada valoració de les proposicions, així com el compliment dels principis d'objectivitat, imparcialitat i professionalitat en el desenvolupament de les seves funcions.

La seva composició es publicarà a través del Perfil del Contractant de la Mancomunitat en publicar l'anunci de licitació o bé, es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un anunci específic en el citat perfil.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris per a la correcta valoració de les ofertes, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública.

CAPÍTOL II. INFORMACIÓ DE LA LICITACIÓ, ACCÉS A LA DOCUMENTACIÓ I CONSULTA

Clàusula 13a. Accés a la documentació

La documentació relativa a la present licitació, inclosos el Plec de clàusules administratives particulars, el Plec de prescripcions tècniques particulars, el projecte tècnic i la resta de documents que integren l'expedient de contractació, estarà disponible de forma íntegra i gratuïta al perfil de contractant de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, integrat a la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

L'accés a la documentació es mantindrà durant tot el termini de presentació d'ofertes, d'acord amb el que disposen els articles 63 i 138 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Clàusula 14a. Visita a les instal·lacions objecte del contracte

Amb la finalitat de facilitar una correcta comprensió de l'abast de les obres, **es podrà preveure la realització d'una visita tècnica** a les instal·lacions i emplaçaments objecte del contracte, en els termes que, si escau, s'indiquin a l'anunci de licitació o mitjançant comunicació publicada al perfil de contractant.

La visita, en cas de preveure's, tindrà caràcter **informatiu** i no substituirà en cap cas l'obligació dels licitadors de conèixer i analitzar la documentació tècnica posada a disposició. La manca d'assistència a la visita no donarà lloc a cap dret ni justificació per a eventuais errors, omissions o desviacions en les ofertes presentades.

Per tal de poder coordinar l'assistència a la visita, els interessats s'hauran d'inscriure, mitjançant l'espai habilitat per a dubtes i consultes d'aquest expedient al perfil del contractant de la Mancomunitat, facilitant les dades següents dels assistents: nom i cognoms de la persona assistent, DNI i identificació de l'empresa amb el seu CIF.

Es facilitarà la informació d'ubicació i la confirmació d'inscripció als assistents mitjançant resposta privada.

Clàusula 15a. Consultes electròniques

Els licitadors podran formular consultes o sol·licitar aclariments sobre la documentació de la licitació exclusivament per mitjans electrònics, a través de la Plataforma de Contractació del Sector Públic, dins el termini que s'indiqui a l'anunci de licitació.

Les respostes als aclariments formulats es publicaran al perfil de contractant, amb caràcter general i dins els terminis legalment previstos, i tindran caràcter vinculant per a tots els licitadors, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública.

No s'admetran consultes formulades per canals diferents dels previstos en aquest apartat.

CAPÍTOL III. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Clàusula 16a. Procediment d'adjudicació

Tenint en compte el valor estimat del contracte i el percentatge que representa la puntuació del criteri de judici de valor respecte de la totalitat, el procediment d'adjudicació serà l'obert.

Mitjançant aquest procediment, tot empresari interessat pot presentar la seva proposició, sempre que reuneixi les condicions de solvència tècnica i financera que més endavant s'indiquen.

Clàusula 17a. Tramitació ordinària

La tramitació de l'expedient de contractació es farà de manera ordinària, en els termes previstos a l'article 116 de la LCSP.

Clàusula 18a. Capacitat

Podran presentar-se a la licitació les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, disposin de la solvència requerida en aquest plec i no estiguin incurses en cap de les prohibicions per contractar amb el sector públic de les assenyalades en l'article 71 de la LCSP, circumstància que haurà de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte.

El contracte s'atorgarà a una sola persona física o jurídica, o a una reunió temporal d'empresaris a constituir-se a l'efecte, que s'obligui de forma solidària davant la Mancomunitat i compleixi amb el que preceptua l'article 69 de la LCSP.

En relació amb les persones jurídiques, es requereix una capacitat especial per contractar, que:

- Les seves prestacions estiguin compreses dins dels fins, l'objecte o l'àmbit d'activitat que, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis i cal acreditar que es disposa d'una organització amb elements personals i materials suficients per l'execució deguda del contracte.
- Si pertanyen a la Unió Europea, han d'estar habilitades per realitzar la prestació de què es tracta, i si la legislació de l'estat en què estiguin establertes exigeix una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder prestar-hi el servei, han d'acreditar que compleixen aquest requisit.
- En el supòsit de persones jurídiques dominants d'un grup de societats, es podrà tenir en compte les societats pertanyents al grup, a efectes d'acreditació de la classificació, sempre que aquesta acrediti que té, efectivament, la seva disposició, els mitjans de les societats esmentades necessàries per l'execució del contracte.

La presentació de proposició per part dels licitadors presumeix que aquests accepten de manera incondicionada les clàusules d'aquest plec i la declaració responsable que reuneixin totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb la Mancomunitat.

Clàusula 19a. Obligacions en matèria d'igualtat

Les empreses licitadores que, d'acord amb la normativa vigent, estiguin obligades a disposar d'un Pla d'Igualtat, hauran de complir aquesta obligació en els termes establerts a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, i al Reial decret 901/2020, incloent-hi la seva negociació, aprovació i inscripció en el registre corresponent.

En particular, aquesta obligació resulta exigible, entre d'altres supòsits, a:

- empreses amb 50 o més persones treballadores,
- empreses obligades per conveni col·lectiu,
- empreses sancionades per discriminació per raó de sexe.

No es considerarà incurs en prohibició de contractar l'empresa que, estant obligada a disposar de Pla d'Igualtat, hagi sol·licitat la seva inscripció en el registre corresponent i no hagi rebut resolució expressa dins el termini legalment previst, de conformitat amb l'article 71 de la LCSP.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar i mantenir operatiu un Protocol d'assetjament sexual i per raó de sexe, d'acord amb la normativa aplicable.

L'incompliment d'aquestes obligacions, quan siguin exigibles, podrà donar lloc a les conseqüències previstes a la LCSP, inclosa, si escau, la resolució del contracte.

Clàusula 20a. Solvència

Atesa la naturalesa i l'import de les obres, s'exigeix classificació empresarial amb caràcter obligatori, de conformitat amb l'article 77 de la Llei 9/2017.

- **Lot 1:** Grup E (Hidràuliques), subgrup 1 (Abastaments i sanejaments), categoria 3.

- **Lot 2:** Grup K (Especial), subgrup 8 (Estacions de tractament d'aigües), categoria 4, o de manera alternativa, Grup E (Hidràuliques), subgrup 1, categoria 4.

La classificació empresarial exigida té caràcter obligatori i substitueix l'acreditació de la solvència econòmica i tècnica, sense que pugui ser substituïda ni complementada mitjançant mitjans personals, materials o mitjans externs d'altres entitats, en els termes previstos a la LCSP.

No serà exigible la classificació als empresaris no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, ja concorrin aïlladament i integrats en una Unió Temporal d'Empreses (UTE), sense perjudici de l'obligació d'acreditar la seva solvència de la següent forma:

Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents:

- a) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals que haurà de tenir una cobertura per un import mínim de 300.000 €/any, i de 150.000 € per víctima.

Mitjà d'acreditació: Certificat expedit per la companyia asseguradora en el que constin els imports i riscos assegurats, la data de venciment de l'assegurança i que es troba al corrent de pagament. El contractista haurà d'acompanyar-los d'una declaració responsable en la que es compromet a prorrogar o renovar l'esmentada assegurança per tal de garantir la cobertura durant tota l'execució del contracte.

- b) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims anys, haurà de ser almenys una vegada el valor estimat del contracte.

Mitjà d'acreditació: El volum anual de negocis del licitador s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i sinó per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica i professional

- a) Les empreses licitadores hauran d'acreditar haver realitzat 3 obres del mateix tipus o naturalesa al que correspongui l'objecte del contracte en els darrers 5 anys.

Mitjà d'acreditació: Els treballs realitzats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en el seu defecte, mitjançant una declaració de l'empresari; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'Òrgan de Contractació per l'autoritat competent.

En el cas que el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que té una antiguitat inferior a tres anys, la solvència tècnica s'acreditarà segons el que indica l'apartat 2 de l'article 88 de la LCSP.

Els contractes hauran de mantenir la solvència tècnica i econòmica durant l'execució del contracte, cosa que hauran d'acreditar quan siguin requerits per la Mancomunitat. La pèrdua de la solvència exigida és causa de resolució del contracte. L'adjudicatari està exempt d'acreditar les anteriors solvències si presenten la classificació que s'ha detallat.

Clàusula 21a. Unions temporals d'empreses

Les empreses licitadores podran concórrer al present procediment mitjançant Unió Temporal d'Empreses (UTE), d'acord amb el que disposen els articles 69 i 77.2 de la LCSP.

En aquest supòsit, les empreses integrants de la UTE hauran d'acreditar la seva aptitud per contractar, i la classificació exigida per a cada lot podrà complir-se de manera conjunta, sempre que es respectin les condicions i percentatges d'execució establerts en aquest plec.

Els percentatges d'execució assumits per cadascuna de les empreses integrants de la UTE hauran de constar expressament a l'oferta i no podran ser modificats durant la vigència del contracte sense autorització expressa de l'òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació no autoritzarà modificacions dels percentatges que comportin una alteració substancial de les condicions de licitació, que desvirtuin el repartiment d'execució declarat a l'oferta o que afectin el compliment de la classificació exigida.

- **Lot 1: Col·lectors en alta i estació de bombament d'aigües residuals (EBAR)**

Atesa la naturalesa de les prestacions incloses en aquest lot, que permeten una execució funcionalment divisible i un repartiment operatiu de les unitats d'obra, en el cas d'Unió Temporal d'Empreses s'exigirà que l'empresa que **acrediti la classificació requerida** assumeixi, com a mínim, el **30 % de l'execució** de les obres corresponents al lot.

Aquest percentatge es considera suficient per garantir una responsabilitat tècnica efectiva, sense limitar de manera desproporcionada la concurrència d'operadors econòmics.

- **Lot 2: Construcció de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR)**

Atesa la naturalesa unitària i la complexitat tècnica elevada de les prestacions incloses en aquest lot, que requereixen una direcció tècnica centralitzada, una elevada coordinació entre les unitats d'obra i una interlocució contínua amb la direcció facultativa, en el cas d'Unió Temporal d'Empreses s'exigirà que l'empresa que **acrediti la classificació principal exigida** assumeixi, com a mínim, el **40 % de l'execució** de les obres corresponents al lot.

Aquest requisit té per finalitat garantir una responsabilitat tècnica clara i efectiva durant tota l'execució del contracte i evitar estructures merament instrumentals

Les empreses integrants de la UTE respondran solidàriament davant l'òrgan de contractació de l'execució del contracte, amb independència del percentatge de participació, d'acord amb la normativa aplicable.

Sense perjudici de l'anterior, cada empresa executarà les prestacions assumides segons el percentatge declarat a l'oferta, que té caràcter vinculant en els termes establerts en aquest Plec.

La UTE designarà un representant únic amb poders suficients per actuar davant l'òrgan de contractació i la direcció facultativa, als efectes d'interlocució, coordinació i recepció de comunicacions.

La composició de la UTE adjudicatària, així com els percentatges d'execució declarats a l'oferta, tindran caràcter vinculant i s'hauran de mantenir durant tota la vigència del contracte.

Qualsevol modificació de la composició de la UTE (incorporació o sortida d'empreses) o dels percentatges d'execució requerirà autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació i només podrà ser admesa quan no comporti una alteració substancial de les condicions de licitació i, en particular, quan:

- no afecti el compliment de la classificació exigida ni la capacitat d'obrar i l'aptitud per contractar
- no desvirtui els percentatges mínims d'execució exigits en aquest Plec per a l'empresa que acredita la classificació requerida o principal del lot, segons correspongui
- no impliqui una disminució de les garanties de correcta execució ni una minva de la responsabilitat tècnica efectiva

En cap cas s'admetran modificacions que comportin l'elusió de les condicions que van fonamentar l'adjudicació.

Clàusula 22a. Publicació de l'anunci de licitació

L'obertura del termini de presentació de proposicions es farà pública mitjançant la inserció d'un anunci de licitació en el perfil del contractant de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/82768107?categoria=0>).

Clàusula 23a. Lloc i termini de presentació de les proposicions

Els interessats en prendre part en la licitació podran presentar les seves ofertes dins el termini de 35 (trenta-cinc) dies naturals a comptar des de el dia següent a la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant de la Mancomunitat. Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses en cap cas.

En el cas que finalitzés en dissabte o festiu es prorrogaria fins al dia hàbil següent. La presentació de proposicions es podrà realitzar durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any dins del termini establert.

Així mateix, d'acord amb les disposicions de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i amb la voluntat de fomentar l'agilitat, eficàcia i eficiència dels procediments de contractació, les comunicacions, requeriments i notificacions hauran de realitzar-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

És per això que, la Mancomunitat, amb fonament a la normativa indicada en el paràgraf anterior, ha vist la necessitat que els licitadors concorrin al procediment de contractació pública **únicament en format electrònic**, mitjançant la presentació de les proposicions, l'aportació de documents i les comunicacions i notificacions entre el licitador i l'òrgan de contractació a través del perfil del contractant de la Mancomunitat.

Clàusula 24a. Forma de presentació de les proposicions

Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran al perfil del contractant de la Mancomunitat.

Les proposicions hauran d'estar redactades en llengua catalana o castellana, i hauran d'ajustar-se estrictament als models i requisits establerts en el present plec i en els annexos que l'acompanyen.

Cada licitador només podrà presentar una única proposició per cada lot al qual concorri, sense que es puguin presentar variants o alternatives, llevat que el present plec disposi expressament el contrari.

La presentació d'una proposició suposa l'acceptació incondicionada del contingut del present Plec de clàusules administratives particulars, del Plec de prescripcions tècniques particulars, del projecte tècnic i de la resta de documents que regeixen la licitació, sense excepcions ni reserves.

Els licitadors seran responsables de la veracitat de la documentació i de les declaracions presentades.

La presentació de la proposició implica:

- el compromís de mantenir l'oferta durant el termini de vigència de les proposicions establert en aquest plec,
- l'acceptació de les condicions relatives a la publicitat, transparència i confidencialitat pròpies de la contractació pública,
- la submissió al règim jurídic i de recursos previst en el present plec.

Les proposicions només podran ser retirades abans de la finalització del termini de presentació. Un cop finalitzat aquest termini, la retirada de la proposició tindrà els efectes previstos a la normativa de contractació pública.

Les proposicions es presentaran estructurades en sobres electrònics diferenciats, el contingut dels quals haurà d'ajustar-se estrictament al que s'estableix en aquesta clàusula. La inclusió de documentació en un sobre diferent del que correspongui podrà donar lloc a l'exclusió de la proposició, quan impedeixi o distorsioni la correcta valoració de les ofertes.

- **Sobre A:** contindrà la documentació administrativa enumerada a la clàusula 25a d'aquest plec.
- **Sobre B:** contindrà la documentació enumerada a la clàusula 26a d'aquest plec, la qual correspon als elements a valorar mitjançant judici de valor.
- **Sobre C:** contindrà la documentació enumerada a la clàusula 27a d'aquest plec, la qual correspon a l'oferta econòmica i a la proposta d'ampliació del termini de garantia, a valorar de manera automàtica.

Els documents relatius al sobre A es tindran en compte per considerar si l'oferta s'admet pura i simplement, o per si s'admet condicionadament (en cas que hi hagi errors esmenables) o bé per considerar-la no admesa.

Els documents relatius al sobre B es tindran en compte per valorar les ofertes segons els criteris no associats a cap fórmula (ponderables segons un judici de valor).

Els documents relatius al sobre C es tindran en compte per valorar les ofertes segons els criteris avaluables de manera automàtica. La proposició econòmica haurà d'expressar-se en imports clars i concrets, sense condicionants ni reserves, i referits exclusivament al lot o lots als quals es concorre.

Cap licitador no podrà presentar més que una proposició i tampoc no podrà subscriure cap proposta amb unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o constar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquesta condició implicarà la inadmissió de totes les propostes subscriïdes per ell.

Sens perjudici de les disposicions que de la LCSP relatives a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que s'ha de donar als candidats i als licitadors, aquests podran designar com a confidencial part de la informació facilitada per ells en formular les ofertes, en especial respecte als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les mateixes. Els òrgans de contractació no podran divulgar aquesta informació sense el seu consentiment.

En el supòsit que una part de la proposta sigui designada per la pròpia empresa com a confidencial, caldrà identificar clarament aquesta documentació i presentar-la en un arxiu independent a efectes que pugui ser clarament diferenciada i discriminada en el marc d'un expedient electrònic, en aquells supòsits que qualsevol interessat sol·liciti l'accés a l'expedient.

En cas contrari, no serà possible donar a aquesta informació un tractament diferenciat.

De la mateixa manera, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb motiu de l'execució del contracte, sempre que se li hagués donat el caràcter indicat als plecs o al contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure es mantindrà durant un termini de cinc anys des del coneixement d'aquesta informació, llevat que el contracte o els plecs estableixin un termini major.

Clàusula 25a. Sobre A. Documentació administrativa

El **Sobre A** contindrà la documentació administrativa exigida per acreditar la capacitat, aptitud i solvència de l'empresa licitadora, i inclourà, com a mínim:

- Declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), que figura en l'Annex II del Reglament d'Execució (EU) 2016/7 de la Comissió, de 5 de Gener de 2016.

La versió electrònica del formulari DEUC està disponible per als operadors econòmics a la següent URL: <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=es2>, que els serveis de la Comissió Europea posa, de manera gratuïta, a la disposició de totes les parts interessades.

Les orientacions per a emplenar el formulari DEUC estan recollides en la Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, per la qual es publica la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del DEUC previst en la Directiva de contractació pública, publicada en el BOE núm. 85, de 8 d'abril de 2016.

- En el cas d'**Unió Temporal d'Empreses**, declaració de compromís de constitució de la UTE, amb indicació dels percentatges de participació i d'execució assumits per cada empresa.
- Declaració responsable sobre la **disponibilitat dels mitjans humans i materials** compromesos, especialment els exigits per a l'execució directa de les **tasques crítiques**, d'acord amb l'Annex 1.
- Declaració responsable en relació al Pla d'igualtat i protocol d'assetjament sexual i per raó de sexe, d'acord amb l'Annex 2.
- Classificació empresarial de cadascuna de les empreses licitadores.
- Declaració responsable sobre l'aplicació de l'IVA amb inversió del subjecte passiu d'acord amb l'Annex 7.
- Qualsevol altra documentació administrativa exigida expressament en el present plec.

Així mateix, ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten les adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva

personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment.

Clàusula 26a. Sobre B. Memòria tècnica (criteris avaluable mitjançant judici de valor)

El **Sobre B** contindrà exclusivament una memòria tècnica relativa als criteris d'adjudicació que hagin de ser valorats mitjançant judici de valor, d'acord amb el que s'estableixi en el present plec.

La documentació inclosa en aquest sobre **no podrà contenir cap informació** que permeti deduir directa o indirectament el contingut de la proposició econòmica o dels criteris avaluable mitjançant fórmules.

La inclusió d'informació econòmica o quantificable en aquest sobre comportarà l'**exclusió de la proposició**.

La valoració es realitzarà de manera qualitativa, atenent, entre d'altres, als aspectes següents:

- la coherència tècnica de la proposta
- el grau de desenvolupament i concreció
- la claredat expositiva
- l'adequació a les característiques específiques de l'obra objecte del contracte

Per a la valoració de la documentació aportada al Sobre B es tindrà en compte la qualitat tècnica, la viabilitat i la idoneïtat de la memòria tècnica presentada pels licitadors, així com la seva coherència amb el projecte constructiu, el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec de prescripcions tècniques particulars.

La valoració s'orientarà a determinar en quina mesura la proposta presentada permet garantir una execució ordenada, eficient i tècnicament adequada de les obres.

La memòria tècnica a presentar no podrà excedir de 40 pàgines, haurà de ser mida DIN-A4 (excepte per informació gràfica), lletra Arial, mida 11 i interlineat simple. No es tindran en compte les portades, separadors, índex, etc. Qualsevol informació que excedeixi de les 40 pàgines, no es tindrà en consideració per a la valoració.

Clàusula 27a. Sobre C. Criteris avaluables mitjançant fórmules

El **Sobre C** contindrà la **proposició econòmica**, formulada d'acord amb el model que s'incorpori com a annex 4, així com la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica, mitjançant fórmules.

La proposició econòmica haurà d'expressar-se en imports clars i concrets, sense condicionants ni reserves, i referits exclusivament al lot o lots als quals es concorri.

Clàusula 28a. Obertura de les proposicions

Finalitzat el termini de presentació de proposicions, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura del Sobre A, amb la finalitat de verificar la correcció de la documentació administrativa presentada i el compliment dels requisits de capacitat, aptitud i solvència exigits en el present plec.

Si s'observen defectes o omissions esmenables, la Mesa de contractació podrà concedir un termini d'esmena de tres (3) dies, en els termes previstos a la normativa aplicable. La comunicació als interessats es farà electrònicament al correu electrònic que haguessin indicat d'acord amb la clàusula 25a d'aquest plec.

Les proposicions que no compleixin els requisits exigits o que no esmenin adequadament les deficiències detectades seran excloses del procediment, mitjançant acord motivat.

Un cop admeses les proposicions en la fase administrativa, la Mesa de contractació, procedirà a l'obertura del Sobre B, que conté la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor.

La valoració d'aquests criteris es realitzarà amb caràcter previ a l'obertura del Sobre C i podrà comptar amb el suport d'informes tècnics, d'acord amb els criteris i la ponderació establerts en el present plec.

El resultat de la valoració dels criteris subjectes a judici de valor quedarà degudament documentat i s'incorporarà a l'expedient de contractació.

Finalment, un cop finalitzada i documentada la valoració del Sobre B, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura del Sobre C, en acte públic, que conté la proposició econòmica i la documentació relativa als criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques.

La valoració d'aquests criteris es realitzarà d'acord amb les fórmules i paràmetres establerts en el present plec.

En tot cas, no s'acceptaran aquelles proposicions que:

- Contravinguin allò establert en aquest Plec de Clàusules Administratives, Plec de Prescripcions Tècniques i en el projecte.

- Tinguin consideracions, omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que la Mancomunitat estimi fonamentalment per considerar l'oferta econòmica.
- No tinguin concordança amb la documentació examinada i admesa.
- Excedeixin del preu indicat a la clàusula 10a d'aquest plec.
- Variïn substancialment el model de proposició establert.

Clàusula 29a. Criteris d'adjudicació

Les propostes seran valorades d'acord amb els criteris establerts en aquesta clàusula i segons disposa l'article 145 de la LCSP. La puntuació màxima total serà de 100 punts, que es distribuïran en funció de l'aplicació dels criteris següents:

a) Criteri avaluable segons un judici de valor (puntuació màxima 40 punts)

1. Adequació de l'organització de l'equip adscrit a l'obra (fins a 15 punts):

Es valorarà l'adequació de la composició i organització funcional de l'equip proposat per a l'execució de les obres, atenent especialment:

- la dedicació efectiva prevista durant les diferents fases d'execució (fins a 5 punts)
- la identificació clara dels rols i responsabilitats (fins a 4 punts)
- la coherència de l'organització amb les necessitats específiques de l'obra (fins a 3 punts)
- la capacitat de coordinació interna per garantir una execució ordenada i eficient (fins a 3 punts)

Aquest criteri s'orienta exclusivament a valorar la idoneïtat de l'organització proposada per a l'execució futura del contracte.

En cap cas es valoraran:

- els anys d'experiència
- la trajectòria professional
- el nombre d'obres executades
- ni els imports acumulats d'obres anteriors

La valoració es realitzarà de manera qualitativa, atenent la claredat expositiva, la coherència interna de l'organització proposada i la seva adequació funcional a les exigències de l'obra.

2. Metodologia i seqüència d'execució dels treballs (fins a 15 punts)

Es valorarà la memòria tècnica d'execució, amb descripció detallada i particularitzada de:

- la metodologia constructiva proposada (fins a 5 punts)
- identificació i gestió dels punts singulars o crítics del projecte (fins a 4 punts)
- la seqüència d'execució de les unitats d'obra (fins a 3 punts)
- la coherència tècnica amb el projecte constructiu (fins a 3 punts)

Es valorarà especialment el grau de particularització de la proposta respecte de l'obra objecte de licitació, la seva viabilitat tècnica i la seva aplicabilitat real. **No es valoraran documents genèrics.**

La Proposta Tècnica haurà d'incloure un cronograma general d'execució de les obres (diagrama de Gantt), coherent amb el termini màxim d'execució establert al present plec.

Aquest cronograma haurà de reflectir les principals fases dels treballs, la seva seqüència temporal i la coordinació entre les diferents activitats, i tindrà caràcter vinculant quant a l'organització, ritmes d'execució i planificació de les obres.

El cronograma haurà de respectar en tot cas el termini màxim d'execució del contracte establert al plec, sense que la seva presentació pugui entendre's com una proposta de termini contractual diferent.

En el supòsit que el licitador proposi ajustaments tècnics o metodològics que permetin facilitar l'execució de les obres o optimitzar l'organització dels treballs, haurà d'incorporar un cronograma complementari que justifiqui la viabilitat d'aquests ajustaments i la seva correcta integració en el conjunt de l'obra.

Les previsions d'organització i planificació contingudes en els cronogrames formaran part de les obligacions contractuals de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de les facultats de direcció i supervisió de la direcció facultativa.

L'incompliment injustificat dels ritmes, fases o criteris d'organització compromesos en el cronograma acceptat tindrà la consideració d'incompliment contractual, amb les conseqüències previstes en el present plec.

3. Implantació d'obra, seguretat i salut (fins a 10 punts):

Es valorarà la proposta d'implantació de l'obra i les mesures de seguretat i salut, atenent la seva adequació a les característiques específiques de l'actuació, incloent-hi, com a mínim, els aspectes següents:

- proposta gràfica de tancaments, senyalització i abalisament (fins a 2 punts)
- definició dels accessos a l'obra per fases (fins a 2 punts)
- organització dels espais de treball i d'acopi de materials (fins a 2 punts)

- adequació de la implantació a l'entorn i a les condicions reals de l'obra (fins a 2 punts)
- coherència amb les exigències de seguretat i salut i amb el planejament temporal de l'execució (fins a 2 punts)

Es valorarà especialment el grau de particularització de la proposta respecte de l'emplaçament concret de l'obra i de les condicions reals d'execució. **No es valoraran documents genèrics.**

L'informe tècnic de valoració analitzarà de manera individualitzada cada oferta presentada i qualificarà motivadament cadascun dels subcriteris avaluable definit en el plec.

A cada subcriteri se li assignarà una qualificació qualitativa, d'acord amb l'escala següent:

- **Molt bo – excel·lent (MBE):** Quan la proposta presenti un estudi complet i molt detallat de l'aspecte valorat, amb un alt grau de particularització a l'obra objecte de licitació, coherència tècnica, viabilitat acreditada i, si escau, aportacions rellevants que millorin l'organització o l'execució dels treballs sense alterar el projecte.
- **Bo – acceptable (BA):** Quan la proposta presenti un estudi correcte i suficient de l'aspecte valorat, adequat al projecte i viable, però sense un nivell de detall o particularització destacable o sense aportacions especialment rellevants.
- **Regular – suficient (RS):** Quan la proposta es limiti a una descripció genèrica o teòrica, amb un grau de desenvolupament mínim, poca adaptació a l'obra concreta o sense concreció suficient sobre l'execució real dels treballs.
- **Insuficient (I):** Quan la proposta sigui incompleta, inconcreta, contradictòria, no s'adapti a les necessitats de l'obra, presenti manca de coherència tècnica o no permeti identificar amb claredat la solució proposada.

En funció de la qualificació rebuda, la puntuació que s'assignarà a cada apartat objecte de valoració serà la següent:

QUALIFICACIÓ	PUNTUACIÓ
Molt bo-excel·lent" ("MBE")	Fins un 100% de la puntuació
Bo-acceptable" ("BA")	Fins un 60% de la puntuació
Regular-suficient" ("RS")	Fins un 30% de la puntuació
Insuficient" ("I")	0,00 punts

La puntuació concreta dins de cada tram haurà d'estar **motivada** en l'informe tècnic, en funció del grau de compliment dels aspectes valorables.

b) Criteris automàtics (puntuació màxima 60 punts)

Aquests criteris s'avaluaran de manera automàtica mitjançant fórmules objectives.

Les ofertes que superin el **pressupost base de licitació del lot corresponent seran excloues**.

1. Oferta econòmica (fins a 50 punts):

La valoració de la proposta econòmica s'efectuarà mitjançant l'aplicació de la **fórmula lineal següent**:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- **P_v** = Puntuació de l'oferta a valorar
- **P** = Puntuació màxima del criteri econòmic (**50,00 punts**)
- **O_m** = Oferta econòmica més baixa admissible
- **O_v** = Oferta econòmica a valorar
- **IL** = Import de licitació del lot corresponent
- **VP** = Valor de ponderació (**1**)

La puntuació màxima de 50,00 punts s'atorgarà a l'oferta econòmica més baixa admissible.

L'oferta que **no presenti cap baixa** respecte del pressupost base de licitació obtindrà **0 punts** en aquest criteri.

No s'admetran ofertes que superin el pressupost base de licitació ni ofertes amb import igual o inferior a **0 euros**.

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica escollida respon als principis de **proporcionalitat, objectivitat i transparència**, d'acord amb els articles **145 i 146** de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

Es tracta d'una **fórmula lineal**, que permet una valoració gradual i proporcional de les baixes presentades, evitant tant l'efecte d'atracció excessiva cap a baixes molt agressives com la concentració de puntuació en un nombre reduït d'ofertes.

La fórmula:

- garanteix que l'oferta més baixa admissible obtingui la puntuació màxima del criteri econòmic
- assigna una puntuació decreixent a la resta d'ofertes en funció de la seva distància respecte de l'oferta millor
- i penalitza de manera progressiva les ofertes menys competitives, sense introduir salts abruptes ni efectes distorsionadors.

Aquesta metodologia permet preservar l'equilibri entre el preu i la qualitat, especialment rellevant en un contracte d'obres d'elevada complexitat tècnica, on una ponderació excessiva del preu podria comprometre la correcta execució del projecte.

Així mateix, la fórmula és neutral respecte del nombre de licitadors, no depèn de mitjanes ni desviacions estadístiques, i no introdueix límits artificials a la baixa econòmica, la qual cosa és coherent amb el règim d'ofertes anormalment baixes previst a l'article 149 de la LCSP.

En conseqüència, la fórmula escollida es considera adequada, proporcionada i jurídicament segura per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, sense restringir la competència ni desvirtuar l'objecte del contracte.

2. Ampliació del termini de garantia dels treballs fins a 10 anys (10 punts):

S'atorgaran **10 punts** a les empreses licitadores que ofereixin una **ampliació del termini de garantia fins a un màxim de deu (10) anys**, comptats des de la recepció de les obres.

Aquest criteri té caràcter binari (tot o res):

- **10 punts:** ampliació del termini de garantia fins a 10 anys.
- **0 punts:** no ampliació del termini de garantia.

No s'atorgarà cap puntuació intermèdia per ampliacions inferiors.

L'ampliació del termini de garantia es considerarà obligació contractual i s'haurà de formalitzar en el contracte.

L'establiment com a criteri d'adjudicació de l'ampliació del termini de garantia dels treballs fins a deu (10) anys, amb caràcter binari (tot o res), respon a raons tècniques, funcionals i de protecció de l'interès públic, i s'ajusta al que disposen els articles 145 i 146 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

El contracte té per objecte l'execució d'obres d'elevada complexitat tècnica, que inclouen infraestructures hidràuliques i instal·lacions de depuració d'aigües residuals, amb elements estructurals, hidràulics, electromecànics i de procés estretament interrelacionats, la correcta execució i durabilitat dels quals resulta essencial per garantir una explotació continuada, segura i eficient de les instal·lacions.

En aquest context, l'ampliació del termini de garantia constitueix un indicador objectiu del nivell de compromís del contractista amb la qualitat de l'execució, la fiabilitat dels materials i sistemes utilitzats i la correcció de les solucions constructives adoptades.

L'opció d'establir aquest criteri amb caràcter binari, sense puntuacions intermèdies, es justifica per les raons següents:

- l'efecte útil del criteri només es produeix quan l'ampliació del termini de garantia és significativa, de manera que ampliacions parcials o reduïdes no

aporten un valor afegit real des del punt de vista de la protecció de l'obra i de la seva explotació futura

- evita valoracions subjectives o graduals sobre períodes intermedis, reforçant la objectivitat, simplicitat i transparència del criteri
- impedeix que petites ampliacions de garantia s'utilitzin com a element merament instrumental per obtenir puntuació addicional sense un compromís efectiu amb la durabilitat de les obres
- assegura un tracte igualitari entre licitadors, sense introduir distorsions en la competència

Així mateix, l'ampliació del termini de garantia fins a deu anys no altera l'objecte del contracte ni introdueix obligacions alienes a la seva naturalesa, sinó que reforça la protecció patrimonial de l'Administració davant possibles vicis o defectes constructius que es puguin manifestar en fases avançades de l'explotació.

En conseqüència, el criteri es considera directament vinculat a l'objecte del contracte, proporcionat i adequat per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, sense restringir la concurrència ni vulnerar els principis de la contractació pública.

CAPÍTOL III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 30a. Classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació

Un cop efectuades totes les valoracions, la Mesa de contractació procedirà a la classificació de les proposicions, per ordre decreixent de puntuació total obtinguda, i elevarà a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació a favor del licitador que hagi obtingut la millor puntuació, sense perjudici del que disposa el règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

La proposta de classificació i adjudicació tindrà caràcter no vinculant per a l'òrgan de contractació.

Els resultats de les diferents fases d'obertura i valoració es publicaran en el perfil del contractant, en els termes previstos a la normativa de contractació pública, garantint els principis de transparència i igualtat de tracte.

Clàusula 31a. Ofertes amb valors anormals i/o desproporcionats

No s'estableix cap límit percentual previ de baixa econòmica, atès que la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no permet fixar límits genèrics de baixa sense una justificació específica, i la seva introducció podria restringir indegudament la concurrència.

En conseqüència, la detecció i el tractament de les ofertes presumptament anormalment baixes es regirà pel que disposa l'article 149 de la Llei 9/2017, i, en allò que sigui aplicable, pels criteris previstos a l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Quan una o diverses ofertes puguin ser considerades presumptament anormals o desproporcionades, la Mesa de contractació concedirà a l'empresa o empreses licitadores afectades un tràmit d'audiència, per un termini màxim de cinc (5) dies hàbils, o el que s'indiqui expressament en el requeriment, perquè puguin justificar la viabilitat de la seva oferta, mitjançant la presentació de les explicacions, al·legacions i documentació que estimin oportunes.

Transcorregut aquest termini sense que s'hagi aportat la informació justificativa sol·licitada, la Mesa de contractació ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació, i es considerarà que la proposició no pot ser complerta, procedint-se a l'exclusió de l'empresa licitadora del procediment.

En el supòsit que la informació justificativa sigui presentada dins termini, la Mesa de contractació la sotmetrà a informes dels serveis tècnics corresponents, i elevarà la proposta d'admissió o exclusió en la seva proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació.

En tot cas, l'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta si es constata que el seu caràcter anormalment baix impedeix el compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, de conformitat amb el que estableix l'article 149.4 de la Llei 9/2017.

Quan l'últim dia del termini d'audiència sigui inhàbil, aquest s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent.

Clàusula 32a. Presentació de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs pel licitador que hagi presentat l'oferta amb una millor relació qualitat preu

D'acord amb el que disposen els articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta amb una millor relació qualitat preu, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, perquè aporti la documentació acreditativa del compliment dels requisits exigits en el present plec.

Aquest requeriment es practicarà mitjançant notificació electrònica i concedirà un termini màxim de deu (10) dies hàbils per a la seva presentació.

El licitador requerit haurà d'aportar, com a mínim, la documentació següent:

- a) **Acreditació de la capacitat d'obrar** i, si escau, de la representació, mitjançant la documentació corresponent.
- b) **Acreditació de no incórrer en prohibicions de contractar**, de conformitat amb l'article 71 de la Llei 9/2017.
- c) **Acreditació del compliment dels requisits de solvència econòmica, financera i tècnica**, o de la classificació exigida, d'acord amb el que estableix el present plec.

- d) **Certificats acreditatius**, amb data posterior a la finalització del termini de presentació d'ofertes, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, incloent:
- documentació relativa a l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE), o declaració responsable d'exempció, si escau,
 - certificat de l'Administració tributària competent,
 - certificat positiu de la Tresoreria General de la Seguretat Social.
- e) **Constitució de la garantia definitiva**, en els termes i amb l'import establerts en aquest plec.
- f) En cas de **Unió Temporal d'Empreses**, l'escriptura pública de constitució de la UTE, amb indicació expressa dels percentatges de participació i d'execució assumits per cada empresa, així com el nomenament de representant o apoderat únic.
- g) Declaració responsable relativa a la **disponibilitat efectiva dels mitjans humans i materials** compromesos en l'oferta, especialment aquells exigits per a l'execució directa de les **tasques crítiques** i previsió de la subcontractació amb indicació del que preveu l'article 215.2 a) de la LCSP.
- h) **Pòlissa de responsabilitat civil** exigida i rebut acreditatiu del seu pagament.
- i) Qualsevol altra documentació que resulti exigible d'acord amb el present plec o amb la normativa aplicable.

Si el licitador no aporta la documentació requerida dins del termini concedit, o si la documentació presentada és insuficient o incorrecta i no s'esmena en el termini atorgat a aquest efecte, s'entendrà que retira la seva oferta, aplicant-li la penalitat del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb l'article 150.2 de la LCSP.

En aquest últim supòsit, es procedirà a requerir la documentació al següent licitador classificat, de conformitat amb el que disposa el precepte abans indicat.

L'òrgan de contractació podrà comprovar la veracitat de la documentació presentada i requerir aclariments o documentació complementària, d'acord amb el que preveu la normativa aplicable.

La presentació de documentació falsa o inexacta podrà donar lloc a l'exclusió del procediment, sense perjudici de les responsabilitats que se'n puguin derivar.

Clàusula 33a. Garantia definitiva

La garantia definitiva serà l'equivalent a un 5% del preu ofert pel potencial adjudicatari i podrà constituir-se en qualsevol dels mitjans previstos en l'article 108. 1 de l'LCSP i 55 i següents del RGLCAP.

Si es tracta d'una UTE, la garantia definitiva podrà ser constituïda per una o per diverses de les empreses participants en la unió, sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

La Tresoreria de la Mancomunitat emetrà un justificant acreditatiu de la constitució del dipòsit.

En cas que es facin efectives sobre aquesta garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'adjudicatari, aquest haurà de reposar o ampliar aquella en la quantia que correspongui en el termini de quinze (15) dies naturals des de l'execució, incorrent en cas contrari en causa de resolució.

Clàusula 34a. Garantia complementaria en cas d'ofertes amb valors anormalment baixos

Quan l'oferta presentada per l'empresa licitadora sigui qualificada com a anormalment baixa i, un cop tramitada la corresponent audiència, sigui acceptada per l'òrgan de contractació, aquest podrà exigir a l'empresa adjudicatària la constitució d'una garantia complementària, d'acord amb el que disposa l'article 107.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

La garantia complementària podrà assolir, conjuntament amb la garantia definitiva, fins a un màxim del 10% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

Aquesta garantia complementària tindrà la mateixa naturalesa, règim jurídic i destinació que la garantia definitiva, i respondrà específicament del risc derivat de l'execució del contracte en les condicions econòmiques ofertades.

La manca de constitució de la garantia complementària dins el termini establert tindrà els mateixos efectes que la manca de constitució de la garantia definitiva, amb les conseqüències previstes a la normativa de contractació pública.

Clàusula 35a. Renúncia i desistiment del procediment d'adjudicació

De conformitat amb l'article 152 de la LCSP l'òrgan de contractació podrà adoptar la resolució de no adjudicar o celebrar el contracte així com desistir del procediment d'adjudicació, en els termes que contempla l'esmentat precepte.

Clàusula 36a. Adjudicació del contracte

Un cop efectuada la classificació de les ofertes per la Mesa de contractació i formulada la corresponent proposta, l'òrgan de contractació adjudicarà el contracte a favor de l'oferta econòmicament més avantatjosa, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec.

De conformitat amb l'article 150.3 LCSP l'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació requerida i constitució de la garantia definitiva.

La resolució de l'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà a totes les empreses licitadores havent-se de publicar en el perfil del contractant en el termini de 15 dies en els termes previstos a l'article 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

L'adjudicació s'haurà d'efectuar en el termini màxim de dos mesos a comptar des de la data d'obertura de les proposicions, de conformitat amb l'article 158.2 de la LCSP.

L'adjudicació quedarà condicionada a la presentació, dins el termini concedit a aquest efecte, de la documentació prèvia a la formalització exigida en aquest plec i a la normativa aplicable.

Clàusula 37a. Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà en document administratiu de manera que s'ajusti amb exactitud a les condicions de la licitació, constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. No obstant, el contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses. En cap cas es podran incloure en el document en què es formalitzi el contracte clàusules que impliquin alteració dels termes de l'adjudicació.

El contracte es perfecciona amb la seva formalització, i en cap cas, es podrà inicial l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització.

Prèviament a la signatura del contracte, el/la representant de l'adjudicatari haurà de presentar davant l'òrgan de contractació:

1. Els documents que acreditin la seva identitat i representació.
2. Si l'adjudicatari fos una Unió temporal d'empreses (UTE), escriptura pública de la seva constitució, CIF assignat i nomenament de representant amb poder suficient.

La formalització del contracte s'ha d'efectuar en el termini màxim de 15 dies hàbils comptats des del següent al de la recepció per l'adjudicatari de la notificació de l'adjudicació.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagi formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà el 3% del pressupost de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït. En aquest cas el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre de classificació de les ofertes.

Si les causes de la no formalització són imputables a l'Administració, s'indemnitzarà al contractista dels danys i perjudicis que la demora li pogués ocasionar.

La formalització del contracte es farà pública segons el que disposa l'article 154 de la LCSP.

CAPÍTOL IV. RELACIONS GENERALS ENTRE LES PARTS CONTRACTANTS

Secció 1a Relacions generals

Clàusula 38a. Coneixement per part del contractista del contracte i de les seves normes reguladores

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que en formen part o de les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgats per la Mancomunitat

que puguin tenir aplicació a l'execució del que s'ha pactat, no eximirà al contractista de l'obligació del seu compliment.

Clàusula 39a. Direcció facultativa i supervisió tècnica

La direcció facultativa de les obres correspondrà als tècnics designats per l'òrgan de contractació, els quals exerciran les funcions de direcció, control i supervisió tècnica de l'execució de les obres, de conformitat amb el projecte i la normativa aplicable.

El director facultatiu és el responsable de la direcció de l'obra, amb independència que compti amb col·laboradors, i assumeix la responsabilitat final de l'execució de l'obra.

Les facultats de la direcció són les que determina l'article 53 del Reglament d'obres, activitats i serveis, aprovat per Decret 179/1995, de 13 de juny i la normativa tècnica professional que en cada cas sigui d'aplicació.

El director designat serà comunicat al contractista per la Mancomunitat abans de la data de la comprovació del replanteig, i aquest director procedirà d'igual forma respecte al seu personal col·laborador. Les variacions d'un o altre que s'esdevinguin durant l'execució de l'obra seran posades en coneixement del contractista, per escrit.

L'empresa contractista haurà de facilitar a la direcció facultativa l'accés a l'obra, la informació i la documentació necessàries per al correcte exercici de les seves funcions, i complir les instruccions que aquesta dicti en relació amb l'execució dels treballs.

Clàusula 40a. Responsable del contracte

D'acord amb el que disposa l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'òrgan de contractació designarà un responsable del contracte, que exercirà les funcions de seguiment i control de la correcta execució del contracte.

Correspondrà al responsable del contracte, entre d'altres funcions:

- verificar el compliment de les obligacions contractuals per part de l'empresa contractista
- coordinar les actuacions entre l'òrgan de contractació, la direcció facultativa i l'empresa contractista
- informar l'òrgan de contractació sobre les incidències rellevants en l'execució del contracte
- proposar, si escau, l'adopció de mesures correctores, la imposició de penalitats o l'inici de procediments de resolució del contracte

Clàusula 41a. Contractista i el seu personal d'obra

S'entén per "contractista" la part contractant obligada a executar l'obra.

S'entén per "delegat d'obra del contractista" (d'ara endavant "delegat") el tècnic de grau mig o superior designat expressament pel contractista i acceptat per la Mancomunitat, amb capacitat professional per a:

- Ostentar la representació del contractista, quant a l'execució i bon ritme de les obres.
- Organitzar l'execució de l'obra i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes de la direcció.
- Proposar a aquesta o col·laborar amb ella en la resolució dels problemes que es plantegin durant l'execució.

La Mancomunitat podrà requerir al contractista la designació d'un nou delegat i, en el seu cas, de qualsevol facultatiu que d'ell depengui, quan així ho justifiqui el ritme dels treballs.

Clàusula 42a. Ordres al contractista i llibre d'incidències

El "Llibre d'ordres" o document equivalent que s'expedeixi a criteri de la direcció facultativa s'obrirà a la data de comprovació del replanteig i es tancarà a la de la recepció definitiva.

La direcció anotarà en ell les ordres, instruccions i comunicacions que estimi oportunes, autoritzant-les amb la seva firma.

Un cop acabat el termini de garantia, el "Llibre d'ordres" passarà a poder de la Mancomunitat, si bé podrà ser consultat en tot moment pel contractista.

A peu d'obra també hi haurà d'haver el "Llibre d'incidències" a què fa referència el Reial Decret 1627/1997, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

Aquest llibre es confeccionarà d'acord amb l'Ordre del Departament de Treball de la Generalitat de 12 de gener de 1998.

Clàusula 43a. Facultats de la Mancomunitat respecte del personal del contractista

Quan el contractista, o les persones que depenguin d'ell, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin el bon ritme de les obres o el compliment del programa de treball, la Mancomunitat podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del que s'ha pactat, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

Secció 2a Obligacions laborals, socials i de transparència

Clàusula 44a. Obligacions laborals i socials

L'empresa contractista haurà de complir, durant tota la vigència del contracte, les obligacions legals i convencionals en matèria laboral, de Seguretat Social, de prevenció de riscos laborals i d'igualtat, especialment les derivades de:

- la legislació laboral vigent
- els convenis col·lectius que resultin d'aplicació

- la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals
- la normativa en matèria d'igualtat efectiva entre dones i homes, quan sigui exigible

El compliment d'aquestes obligacions es considerarà condició essencial del contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 202 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

La Mancomunitat podrà requerir en qualsevol moment l'acreditació del compliment d'aquestes obligacions, sense que això suposi cap alteració del règim de responsabilitats del contractista.

Clàusula 45a. Obligacions en matèria de transparència

L'empresa contractista estarà subjecta a les obligacions de transparència previstes a la legislació aplicable, en particular a la normativa de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en la mesura que li sigui exigible per la seva condició de contractista d'una Administració pública.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà de facilitar a la Mancomunitat la informació que li sigui requerida per donar compliment a les obligacions de publicitat activa o d'accés a la informació pública relacionades amb el contracte.

Clàusula 46a. Obligació de col·laboració del contractista

L'empresa contractista haurà de col·laborar activament amb el responsable del contracte i amb la direcció facultativa, facilitant tota la informació que li sigui requerida i atenent les seves indicacions dins l'àmbit de les seves competències.

L'incompliment reiterat de les instruccions del responsable del contracte o de la direcció facultativa podrà tenir la consideració d'incompliment contractual.

Clàusula 47a. Incompliment

L'incompliment de les obligacions laborals, socials o de transparència tindrà la consideració d'incompliment contractual, amb les conseqüències previstes en el present plec, sense perjudici de les responsabilitats que, si escau, puguin correspondre d'acord amb la normativa aplicable.

Clàusula 48a. Altres obligacions de l'empresa contractista

A més de les obligacions específiques establertes en el present plec, en el Plec de prescripcions tècniques particulars i en la resta de documents contractuals, l'empresa contractista estarà obligada a complir, durant tota la vigència del contracte, les obligacions següents:

48.1. Compliment normatiu general

Complir estrictament la normativa aplicable a l'execució de les obres, i en particular la normativa en matèria d'obres públiques, medi ambient, seguretat i salut, ordenació del territori, serveis afectats i qualsevol altra que resulti d'aplicació, sense que aquest compliment doni dret a cap modificació del preu ni del termini.

48.2. Conservació i protecció de les obres

Conservar les obres, instal·lacions, materials i equips fins a la seva recepció, responent dels danys, pèrdues o deterioraments que es produeixin, amb independència de la seva causa, llevat dels supòsits legalment previstos.

48.3. Coordinació amb altres actuacions

Coordinar l'execució de les obres amb altres actuacions o contractes que es desenvolupin simultàniament en l'àmbit de l'obra, especialment aquells executats mitjançant mitjans propis de la Mancomunitat o per tercers autoritzats, sense que aquesta coordinació generi cap dret a indemnització.

48.4. Senyalització i afeccions

El contractista estarà obligat a instal·lar les senyals precises per indicar l'accés a l'obra, la circulació en la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill degut al seu ritme, tant en la zona esmentada com en els seus límits adjacents i immediacions i altres indrets del municipi en què s'estimi necessari per la direcció facultativa, en especial quan es provoquin canvis en la circulació o s'afecti al trànsit.

El contractista complirà les ordres que rebi per escrit de la direcció quant a instal·lació de senyals complementàries o modificacions de les que hagi instal·lat.

Les despeses que originin la senyalització indicada en aquesta clàusula aniran a càrrec del contractista i es consideraran incloses dins les despeses generals del pressupost.

L'adjudicatari es farà càrrec igualment de l'elaboració i col·locació del cartell anunciador de l'obra, tant el model municipal com aquells relacionats amb les subvencions que financin l'actuació.

L'entitat adjudicatària també assumirà els elements de l'obra que garanteixin l'accés, almenys a peu, a les finques durant les obres. I haurà de reduir al mínim indispensable les restriccions de pas als carrers circumdants.

48.5. Comunicació d'incidències

Comunicar immediatament a la direcció facultativa i al responsable del contracte qualsevol incidència rellevant que pugui afectar la seguretat, el termini, la qualitat de les obres o la correcta execució del contracte.

48.6. Despeses a càrrec del contractista

Aniran a càrrec de l'empresa contractista totes les despeses derivades de l'execució del contracte que no hagin estat expressament assumides per l'òrgan de contractació, incloent-hi, entre d'altres, les despeses de mitjans auxiliars, subministraments, controls interns, proves i assaigs necessaris per garantir la correcta execució de les obres.

L'incompliment de les obligacions establertes en aquesta clàusula tindrà la consideració d'incompliment contractual, amb les conseqüències previstes en el present plec.

Clàusula 49a. Risc i ventura

L'execució del contracte es farà a risc i ventura del contractista i aquest únicament tindrà dret a ser indemnitzat per la Mancomunitat en els casos i forma que determina i estableix l'article 239 de la LCSP, si bé en l'expedient haurà d'acreditar que, prèviament al succés, havia pres les mesures i precaucions raonables per tal de prevenir i evitar que els treballs realitzats i l'equip adscrit puguin patir danys per esdeveniments naturals.

En la valoració dels danys causats es tindrà en compte l'adopció de les mesures i precaucions raonables per part del contractista.

Clàusula 50a. Danys causats com a conseqüència de l'execució de les obres

El contractista serà responsable durant l'execució de les obres de tots els danys i perjudicis directes o indirectes, que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització, protecció o senyalització de les obres.

Les propietats i els serveis públics o privats que resultin danyats hauran de ser reparats pel contractista, restablint les condicions primitives o compensant adequadament els danys i perjudicis causats, d'acord amb la legislació vigent.

Serà per compte del contractista, d'acord amb l'article 196 de la LCSP, l'obligació d'indemnitzar els esmentats danys que s'originin a tercers.

CAPÍTOL V. EXECUCIÓ DE L'OBRA

Secció primera. Disposicions generals

Clàusula 51a. Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb el que disposa l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula té **caràcter obligatori** i es considera **condició essencial del contracte**.

L'incompliment d'aquestes condicions podrà donar lloc a la imposició de penalitats o, si escau, a la resolució del contracte, en els termes previstos en el present plec i en la normativa aplicable.

51.1. Condicions en cas d'existir subcontractació

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per el/la responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

51.2. Condicions en matèria laboral i social

L'empresa contractista haurà de complir, durant tota l'execució del contracte, les obligacions derivades de la legislació laboral i social vigent, incloent-hi el compliment del conveni col·lectiu aplicable, les obligacions en matèria de Seguretat Social i la normativa de prevenció de riscos laborals.

Aquest compliment haurà de ser garantit tant respecte del personal propi com, si escau, del personal de les empreses subcontractistes.

51.3. Condicions en matèria de prevenció de riscos laborals i coordinació d'activitats empresarials

L'empresa contractista haurà de complir estrictament les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals i de coordinació d'activitats empresarials (CAE), aportant i mantenint actualitzada la documentació exigible i adoptant totes les mesures necessàries per garantir la seguretat i salut de les persones que intervinguin en l'execució de les obres.

El compliment d'aquestes obligacions serà condició prèvia a l'inici efectiu de les obres, sense que la manca de compliment pugui donar lloc a ampliació de termini ni a cap compensació econòmica.

51.4. Condicions mediambientals

L'empresa contractista haurà d'executar les obres adoptant les mesures necessàries per minimitzar l'impacte ambiental, gestionant adequadament els residus generats, evitant abocaments incontrolats, reduint les emissions de pols, soroll i vibracions, i complint la normativa mediambiental aplicable.

La correcta gestió dels residus d'obra, inclosa la seva traçabilitat, serà responsabilitat exclusiva del contractista.

51.5. Condicions relatives a la qualitat de l'execució

L'empresa contractista haurà de garantir una execució de qualitat, d'acord amb el projecte tècnic, els plecs i les instruccions de la direcció facultativa, utilitzant materials i procediments adequats i personal qualificat.

La manca de qualitat en l'execució podrà donar lloc a la imposició de penalitats o a l'exigència de la reposició o correcció dels treballs defectuosament executats, sense dret a compensació.

51.6. Condicions de transparència i col·laboració

L'empresa contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació, la direcció facultativa i el responsable del contracte, facilitant la informació que li sigui requerida per al correcte seguiment de l'execució del contracte i per donar compliment a les obligacions de transparència que resultin exigibles.

51.7. Comunicació inclusiva

L'empresa contractista desenvoluparà una comunicació inclusiva i a aquests efectes haurà de garantir:

- a) Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- b) L'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- c) En les comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

51.8. Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe

- a) L'empresa contractista ha d'adoptar en l'execució del contracte mesures per prevenir, controlar i erradicar l'assetjament sexual, així com l'assetjament per raó de sexe. També ha d'aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones, d'acord amb el que preveu la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva entre homes i dones.
- b) El contractista, durant l'execució del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del llenguatge i la imatge.

Clàusula 52a. Comprovació del replanteig. Inici de les obres

La comprovació de replanteig té per objecte la verificació de la conformitat o disconformitat de les parts contractants amb el replanteig de l'obra, així com també posar de manifest les observacions que es considerin oportunes, amb els efectes previstos per la normativa vigent. La comprovació s'ha de fer el dia senyalat per la Mancomunitat, amb presència del director de l'obra i del contractista, de la qual cosa s'estendrà acta de resultat. El termini per realitzar la comprovació del replanteig i inici d'obres no pot ser superior a un mes, d'acord amb l'article 237 de l'LCSP.

El contractista iniciarà les obres el dia que a tal efecte s'indiqui a l'acta de comprovació de replanteig.

Clàusula 53a. Modificacions acordades com a conseqüència de la comprovació del replanteig

Si com a conseqüència de la comprovació del replanteig es dedueix la necessitat d'introduir modificacions en el projecte que s'ha d'executar, el director redactarà en el termini de quinze dies i sense perjudici de la remissió immediata de l'acta, una estimació raonada de l'import d'aquelles modificacions.

Si la Mancomunitat decideix la modificació del projecte, es procedirà a redactar les modificacions precises per a la seva viabilitat, acordant la suspensió temporal, total o parcial, de l'obra i ordenant, en aquest últim cas, la iniciació dels treballs en aquelles parts no afectades per les modificacions previstes en els projectes. Una vegada aprovada la modificació, serà la vigent als efectes del contracte.

Clàusula 54a. Contingut del pla de seguretat i salut en el treball

El contractista resta obligat a elaborar un pla de seguretat i salut en el treball, en el qual s'han d'analitzar, estudiar, desenvolupar i complementar les previsions contingudes als estudis, de conformitat amb les prescripcions de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre.

Clàusula 55a. Lliurament i aprovació del pla de seguretat i salut

El contractista adjudicatari haurà de lliurar a la Mancomunitat el pla de seguretat i salut en els terminis que li indiqui la direcció facultativa, disposant d'un temps màxim d'1 setmana per resoldre les esmenes, per raó de defectes o omissions, que la Mancomunitat faci avinents. La correcció d'aquests defectes o omissions condicionarà l'aprovació del pla per part de la corporació.

La Mancomunitat aprovarà el pla de seguretat i salut en el treball, el qual haurà de ser informat prèviament pel coordinador en matèria de seguretat i salut, o en el seu defecte, pel director tècnic de l'obra i l'empresa adjudicatària l'haurà de presentar davant l'òrgan competent.

Clàusula 56a. Documentació tècnica. Aprovació prèvia per la Direcció Facultativa

Amb caràcter previ a la fabricació, subministrament o instal·lació dels equips i sistemes inclosos en el contracte, l'empresa contractista haurà de presentar a la Direcció Facultativa la documentació tècnica necessària per a la seva revisió i aprovació.

En particular, i sense caràcter limitatiu, caldrà aportar:

- **Fitxes tècniques dels equips**, que hauran de ser expressament **aprovades per la Direcció Facultativa** amb caràcter previ a la seva instal·lació.
- **Esquemes elèctrics i escandalls**, que requeriran igualment la **validació prèvia de la Direcció Facultativa**.
- **Projecte elèctric i les corresponents legalitzacions**, que es consideren **incloses en el preu del contracte**, sense que puguin donar lloc a cap abonament addicional.

La manca de presentació o d'aprovació d'aquesta documentació **impedirà la instal·lació dels equips** corresponents i **no generarà cap dret a certificació ni a ampliació de termini**, llevat que la Direcció Facultativa disposi expressament el contrari per causa justificada.

Clàusula 57a. Execució dels treballs

L'execució de les obres es durà a terme amb subjecció al projecte tècnic aprovat, al present Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de prescripcions tècniques particulars i a la resta de documents que integren l'expedient de contractació, així com a les ordres i instruccions que, en el marc de les seves competències, dictin l'òrgan de contractació i la direcció facultativa.

L'empresa contractista haurà d'executar les obres amb la diligència exigible, adoptant totes les mesures necessàries per garantir la seguretat, la qualitat tècnica de l'execució i el compliment dels terminis contractuals.

Clàusula 58a. Inspecció de l'obra

Incumbeix a la Mancomunitat exercir, d'una manera continuada i directa, la inspecció de l'obra durant la seva execució, a través de la direcció, sense perjudici que pugui confiar aquestes funcions, d'una forma complementària, a qualsevol altre dels seus òrgans i representants.

El contractista o el seu delegat, haurà d'acompanyar la direcció durant les visites inspectores.

Clàusula 59a. Interrupció de les obres

Per cap motiu el contractista pot interrompre el compliment d'aquest contracte sense el consentiment formal de la Mancomunitat, llevat del cas de demora en el pagament, sempre que en aquest últim cas no hagi renunciat a aquest dret i es compleixin els requisits exigits per la LCSP i les normes reglamentàries.

Clàusula 60a. Aportació d'equip i maquinària

El contractista queda obligat a aportar a les obres, en el termini estipulat, l'equip de maquinària i medis auxiliars que siguin precisos per a la seva bona execució. Aquest equip també inclourà el tancat i protecció de l'obra, així com les escomeses provisionals que en el seu cas, siguin necessàries.

Clàusula 61a. Materials procedents d'excavacions o demolicions en la pròpia obra

Els materials o productes resultants d'excavacions o demolicions que no utilitzi el contractista en l'obra, seran dipositats per l'adjudicatari a la Planta de Tractament corresponent o en els punts i formes que ordeni la direcció, encara que aquesta podrà autoritzar al contractista que disposi lliurement d'aquests materials.

Clàusula 62a. Instruccions i normes d'obligat compliment en la matèria

Els materials utilitzats a l'obra hauran d'ajustar-se a les instruccions i normes promulgades per l'Administració que versin sobre condicions generals i homologació de materials.

Clàusula 63a. Magatzems

En el cas que el contractista emmagatzemi a l'obra els materials que hi utilitza, ho ha de fer de manera que asseguri la conservació i eviti la destrucció o deteriorament d'aquests materials. A tal efecte, seguirà les instruccions que rebí de la direcció.

El mateix criteri ha de seguir el contractista en els magatzems que estableixi pel seu compte.

Clàusula 64a. Recepció i recusació de materials

El contractista només podrà fer servir els materials en l'obra previ examen i acceptació per la direcció en els termes i forma que aquesta assenyali pel correcte compliment de les condicions convingudes.

Si la direcció no accepta determinats materials sotmesos al seu examen, ho comunicarà per escrit motivat al contractista, donant-li un termini d'audiència abans de resoldre definitivament.

En tot cas, la recepció dels materials per la direcció no eximeix al contractista de la seva responsabilitat de compliment de les característiques exigides per als mateixos.

Clàusula 65a. Retirada de materials no emprats en l'obra

A mesura que es realitzin els treballs, el contractista haurà de procedir, pel seu compte, a la policia de l'obra i a la retirada dels materials arreplegats que ja no tinguin servei en la mateixa.

Clàusula 66a. Posada en servei i període de proves de funcionament (obra) i traspàs a l'explotador final

Sense perjudici del règim de recepció de les obres i del termini de garantia establert en el present Plec, la posada en servei de les instal·lacions podrà comportar l'inici de la seva explotació per part d'Aigües de Manresa, SA, en la seva condició d'entitat explotadora designada per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, d'acord amb el que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

L'inici de l'explotació no tindrà la consideració de recepció definitiva de les obres ni afectarà el còmput ni l'abast de les garanties contractuals, inclosa l'ampliació de garantia que, si escau, hagi estat oferta, les quals es computaran en tot cas des de la recepció de les obres.

El període de posada en servei i proves de funcionament, amb una durada de vuit (8) setmanes, així com l'assistència tècnica del contractista associada, **queden inclosos dins el termini màxim d'execució de les obres d'onze (11) mesos**, sense que puguin comportar, per si mateixos, una ampliació d'aquest termini.

Clàusula 67a. Automatització, control i ordre d'activació

Atès que l'automatització i el telecontrol de les instal·lacions són gestionats per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, l'ordre d'activació ("ON") i els canvis de mode d'operació automatitzat es realitzaran **exclusivament** per indicació d'Aigües de Manresa, SA, com a mitjà propi de la Mancomunitat.

El contractista haurà de coordinar-se amb la Mancomunitat i garantir la disponibilitat dels mitjans necessaris per executar els ajustos, verificacions i operacions tècniques que corresponguin als elements inclosos al contracte d'obres, en el marc de la posada en servei i proves.

Clàusula 68a. Període de proves i assistència tècnica del contractista

S'estableix un període de proves de funcionament de vuit (8) setmanes, quedant incloses dins el termini màxim d'execució de les obres d'onze (11) mesos, sense que puguin comportar, per si mateixos, una ampliació d'aquest termini, a comptar des de la data de l'ordre de posada en servei emesa pel responsable del contracte, d'acord amb el que estableixi el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Durant el període de proves:

- a) **L'operació ordinària de les instal·lacions correspon exclusivament a la Mancomunitat a través del seu mitjà propi, Aigües de Manresa, SA.**

b) El contractista prestarà assistència tècnica amb l'abast mínim següent:

- Presència tècnica en la posada en marxa dels equips i en les proves programades per verificar-ne el correcte funcionament. (Presència tècnica: personal tècnic per verificació, ajust i validació; queda exclòs el personal d'operació).
- Parametrització, calibratge, ajustos i verificacions dels elements inclosos al contracte d'obres.
- Suport tècnic a l'estabilització del funcionament i a la interpretació de resultats.
- Formació operativa al personal designat pel mitjà propi de la Mancomunitat.
- Correcció de defectes, disfuncions o incidències imputables a l'execució de l'obra, sense cost addicional.
- Lliurament de protocols, registres i informes de proves, *as-built* i informe final de posada en servei i entrega de la documentació que acrediti la legalització de les instal·lacions sotmeses a normativa específica.

c) Règim de disponibilitat i resposta (dies laborables)

El contractista garantirà:

- Disponibilitat d'assistència tècnica en dies laborables (dilluns a divendres, excepte festius) de 08:00 a 18:00, per atendre consultes i incidències vinculades a la posada en servei i a les proves (via telèfon i correu electrònic).
- Resposta presencial en dies laborables, quan ho requereixi el responsable del contracte, amb un temps màxim de mobilització de vuit (8) hores des de l'avís.

d) Consumibles i reactius

Els consumibles i reactius necessaris per a l'operació durant el període de proves seran aportats per Aigües de Manresa, SA, com a futur explotador del sistema. (Excepció: consumibles específics estrictament necessaris per a una prova concreta, si s'indiquen expressament al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars com a càrrec del contractista.)

e) Tancament de proves i traspàs operatiu

Finalitzat el període de proves, el contractista lliurarà l'informe final i els registres de proves, i es formalitzarà un document de tancament de proves i traspàs operatiu a l'explotador (Aigües de Manresa, SA).

El tancament del període de proves i el traspàs operatiu només es formalitzaran quan consti acreditat que els equips, sistemes i instal·lacions inclosos al contracte han estat instal·lats, posats en servei i verificats i que funcionen correctament d'acord amb els criteris i protocols establerts al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. En

conseqüència, no es donarà per superada cap prova ni per verificat cap equip mentre no consti la seva comprovació de funcionament.

Si durant el període de proves es detecten incidències o disfuncions imputables a l'execució de l'obra, el contractista resta obligat a la seva correcció i a la repetició de les proves afectades, sense cost adicional, fins a la seva superació. (A efectes interpretatius: s'admet l'existència d'incidències menors que no comprometin el funcionament global; en cap cas es formalitzarà el tancament amb incidències pendents que impedeixin o desaconsellin l'operació ordinària.)

Clàusula 69a. Obres defectuoses o mal executades

Fins l'acabament del termini de garantia del contracte, el contractista respondrà de l'execució de l'obra contractada i de les faltes que hi haguessin, sense que sigui eximent ni li doni cap dret la circumstància que els representants de l'Administració hagin examinat o reconegut, durant la seva construcció, les parts i unitats de l'obra o els materials emprats o el fet que aquests elements hagin estat inclosos en els amidaments i certificacions parcials.

El contractista queda exempt de responsabilitat quan l'obra defectuosa o mal executada sigui conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració o de vicis dels projectes.

Clàusula 70a. Demolició i reconstrucció de les obres defectuoses o mal executades i les seves despeses

Si s'adverteixen vicis o defectes en la construcció o es tenen raons fundades per creure que n'existeixen d'ocults en l'obra executada, la direcció ordenarà, durant el curs de l'execució i sempre abans que s'acabi el termini de garantia, la demolició i reconstrucció de les unitats d'obra en què es donin aquelles circumstàncies o les accions precises per a comprovar l'existència d'aquests defectes ocults.

Si la direcció ordena la demolició i reconstrucció per haver advertit vicis o defectes evidents en la construcció, les despeses d'aquestes operacions seran a compte del contractista.

En el cas d'ordenar-se la demolició i reconstrucció d'unitats d'obra per creure existents en elles vicis o defectes ocults, les despeses també seran a càrrec del contractista si resulta comprovada l'existència real d'aquells vicis o defectes; en cas contrari, aniran a càrrec de l'Administració.

Secció tercera. Modificacions del contracte

Clàusula 71a. Modificació del contracte

Per a la modificació del contracte serà d'aplicació allò previst en els articles 203 i següents de la LCSP així com allò previst específicament pel contracte d'obres a l'article 242 de la pròpia llei.

No tindran la consideració de modificacions aquells supòsits previstos a la part final de l'apartat quart de l'article 242 de la LCSP.

CAPÍTOL VI. ABONAMENT DE L'OBRA EXECUTADA

Secció primera. Amidament i valoració

Clàusula 72a. Amidaments

La direcció realitzarà mensualment, l'amidament de les unitats d'obra executades durant el període de temps anterior.

Per a les obres o parts d'obra les dimensions i característiques de les quals hagin de quedar posteriorment i definitiva ocultes, el contractista està obligat a avisar a la direcció amb la suficient antelació, a fi que aquesta pugui realitzar els corresponents amidaments i presa de dades, aixecant els plànols que les defineixin, la conformitat dels quals subscriurà el contractista o el seu Delegat.

A falta d'avís previ, l'existència del qual correspon provar al contractista, aquest queda obligat a acceptar les decisions de la Mancomunitat sobre el particular.

Clàusula 73a. Relacions valorades

La direcció, prenent com a base els amidaments de les unitats d'obra executada a què es refereix la clàusula anterior i els preus contractats, redactarà mensualment la corresponent relació valorada a l'origen.

Amb la finalitat que la Mancomunitat estigui informada de l'estat i marxa de l'obra, el director no pot ometre la redacció d'aquesta relació valorada mensual encara que algun mes l'obra executada hagi estat de petit volum o fins i tot nul·la.

L'obra realitzada es valorarà segons els preus d'execució material que figurin en el pressupost dels projectes per cada unitat d'obra i segons els preus fixats per a les noves unitats d'obra no previstes en el contracte que hagin estat degudament autoritzades (valoració d'execució material).

Al resultat de la valoració d'execució material efectuada d'acord amb el que preveu el paràgraf anterior, i per tal de poder expedir les certificacions a què es refereix la clàusula següent, s'hi afegiran els percentatges que en concepte de despeses generals d'estructura (despeses generals de l'empresa i benefici industrial) s'hagin adoptat en la contractació. A la xifra que resulti s'hi multiplicarà el coeficient d'adjudicació i s'obtindrà així l'import de la relació valorada, que permetrà emetre la corresponent certificació. A aquest import caldrà aplicar el percentatge que correspongui en concepte d'IVA.

Clàusula 74a. Certificacions

Les certificacions s'expediran pel director prenent com a base la relació valorada mensual, en els 10 dies següents del període a què corresponguin.

Clàusula 75a. Audiència al contractista

En la mateixa data en què el director expedeixi la certificació, en trametrà al contractista una còpia juntament amb la relació valorada corresponent, als efectes que l'adjudicatari hi doni la conformitat o formuli esmenes en el termini de 10 dies hàbils, comptats a partir del de recepció dels expressats documents.

En el seu defecte, i transcorregut aquest termini, ambdós documents es consideraran acceptats pel contractista, com si hagués subscrit en ells la seva conformitat.

Secció segona. Abonament de les obres

Clàusula 76a. Requisits per l'abonament

El contractista tindrà dret a l'abonament d'acord amb els preus convinguts i l'obra que realment executi amb subjecció al projecte que va servir de base a la licitació, a les seves modificacions aprovades i a les ordres donades per escrit per la Mancomunitat.

Clàusula 77a. Preus unitaris

Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra es consideraran inclosos en el seu preu encara que no figurin tots ells especificats en la descomposició o descripció dels preus.

De conformitat amb l'article 28 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, formen part dels preus unitaris de l'obra totes aquelles despeses que puguin ser considerades com a costos indirectes, llevat d'aquelles que en el pressupost siguin valorades en unitat d'obra.

Clàusula 78a. Partides alçades

Es consideraran a l'efecte del seu abonament,

- Com *partides alçades a justificar*, les susceptibles de ser mesurades en totes les seves parts en unitats d'obra, amb preus unitaris, i
- Com *partides alçades d'abonament íntegre*, aquelles referides a treballs l'especificació dels quals figuri en els documents contractuals dels projectes i que no siguin susceptibles de ser mesurades segons el plec de clàusules.

Les *partides alçades a justificar* s'abonaran als preus del contracte, d'acord amb les seves condicions i amb el resultat de les medicions corresponents.

Quan els preus d'una o varies unitats d'obra de les que integrin una *partida alçada a justificar*, no figurin inclosos en els quadres de preus, es procedirà conforme al que disposa l'article 242.2 de l'LCSP.

Per tal que la introducció dels nous preus així determinats no es consideri modificació dels projectes, hauran de complir-se simultàniament les dues condicions següents:

- Que la Mancomunitat hagi aprovat, a més dels nous preus, la justificació i descomposició del pressupost de la partida alçada.
- Que l'import total de l'esmentada partida alçada, tenint en compte en la seva valoració tant els preus inclosos en els quadres de preus com els nous preus d'aplicació, no excedeixi del seu import pressupostat en els projectes.

Les *partides alçades d'abonament íntegre* s'abonaran al contractista en la seva totalitat, una vegada finalitzats els treballs o obres als quals es refereixin, d'acord amb les condicions del contracte i sens perjudici d'allò que el plec pugui preveure respecte al seu abonament fraccionat en casos justificats.

Quan l'especificació dels treballs o obres constitutius d'una *partida alçada d'abonament íntegre* no figuri en els documents contractuals dels projectes o ho faci d'una forma incompleta, imprecisa o insuficient als efectes de la seva execució, cal tenir en compte les instruccions que a l'efecte estableixi per escrit el director facultatiu.

Clàusula 79a. Abonament de les certificacions d'obra

L'execució del contracte constitueix un cas d'inversió del subjecte passiu de l'IVA passant a ser la Mancomunitat del Bages i de Moianès per l'Aigua, com a destinatària de l'operació, el subjecte passiu, d'acord amb allò que preveu l'article 84.U. 2n f) de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit. Així doncs l'empresa adjudicatària del contracte emetrà les factures sense IVA, amb la menció "inversió del subjecte passiu".

El pagament s'efectuarà prèvia aprovació per l'òrgan competent de les oportunes certificacions d'obra, expedides pel director. El contractista presentarà davant el registre general de la Mancomunitat per a cada certificació, simultàniament o de forma independent, una factura ajustada en tot cas a la normativa aplicable.

La no presentació de la factura o les certificacions interromprà el termini contractual per a la meritació d'interessos.

Els errors materials, aritmètics o de transcripció d'una certificació d'obra, conformada pel contractista, tinguin o no causa en errors materials del pressupost dels projectes o de les relacions valorades, no perjudicaran la Mancomunitat. En el supòsit de detectar-se després de l'expedició de la certificació d'obra corresponent, el termini de pagament o la possible acreditació d'interessos no es computaran fins l'endemà de l'esmena, que consistirà en l'expedició d'una nova certificació.

La factura indicada s'haurà de trametre electrònicament a la Mancomunitat.

Clàusula 80a. Exclusió de la certificació d'abassegaments (acopis)

Amb caràcter general i sense excepció, no seran objecte de certificació ni d'abonament els materials, equips o elements subministrats o acopiats que no hagin estat definitivament instal·lats, connectats i integrats funcionalment a l'obra.

En conseqüència:

- no s'admetrà cap certificació d'acopis,
- no es reconeixerà cap dret de cobrament per materials o equips no instal·lats,
- no es podrà imputar cap import en concepte de comandes, subministraments, transport, custòdia o emmagatzematge previ

L'exclusió de la certificació d'acopis:

- no altera el règim de riscos del contracte,

- no eximeix el contractista de la correcta conservació dels materials i equips,
- no modifica el règim de responsabilitats previst en el present contracte.

Clàusula 81a. Règim específic d'equips electromecànics

Els equips electromecànics només podran ser objecte de certificació quan:

- hagin estat instal·lats a la seva ubicació definitiva,
- hagin estat connectats a les instal·lacions corresponents,
- hagin superat satisfactòriament les proves de funcionament,
- i hagin estat acceptats expressament per la direcció facultativa.

La fabricació, subministrament, transport, custòdia i emmagatzematge dels equips **no generen dret a cap abonament** fins al compliment íntegre d'aquests requisit.

Clàusula 82a. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus durant la vigència del contracte.

Aquesta decisió es fonamenta en el que disposen els articles 103 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i en el fet que la durada del contracte i la naturalesa de les prestacions no justifiquen l'aplicació d'un règim de revisió de preus.

En conseqüència, els preus oferts pels contractistes tindran caràcter ferm i invariable durant tota l'execució del contracte.

Clàusula 83a. Altres

El contractista no podrà reclamar cap variació en els preus inclosos en els quadres del pressupost dels projectes, ni tindrà dret tampoc a cap reclamació, basant-se en la insuficiència, error o omissió en el càlcul del cost de qualsevol dels elements dels esmentats preus.

CAPÍTOL VII. INCIDÈNCIES DEL CONTRACTE

Clàusula 84a. Demora en l'execució

El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització i també dins dels terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

La constitució en mora del contractista no precisarà intimació prèvia per part de la Mancomunitat.

Els endarreriments o incompliments totals, o si escau parcials, en l'execució de les obres, sempre que no siguin imputables a la Mancomunitat, podran ser penalitzats d'acord amb allò que estableix el primer paràgraf de l'apartat 3 de l'article 193 de l'LCSP (penalitats diàries o resolució).

S'aplicarà el mateix règim per aquells endarreriments o incompliments relacionats amb el ritme o calendari per a la realització de les obres fixat per la direcció, sempre que no siguin imputables a la Mancomunitat.

La potestat d'imposar penalitats per demora en l'execució s'entén com alternativa a la facultat de resoldre el contracte, quan així sigui procedent.

Clàusula 85a. Altres multes

Sens perjudici de la resolució del contracte per incompliment de les seves obligacions, el President, a proposta del director de les obres i prèvia audiència al contractista per un termini de 10 dies, podrà imposar a l'adjudicatari una penalització consistent en multa de fins al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, per l'incompliment d'obligacions diferents a les previstes a la clàusula anterior. Entre altres, els incompliments que podran donar lloc a la imposició de multes seran:

- Si, al temps de la recepció, les obres no es troben en estat de ser rebudes per causes imputables al contractista.
- Per defectes en la qualitat dels materials.
- Per defectes en l'execució de l'obra.
- En cas d'incompliment de qualsevol de les obligacions indicades a les clàusules 33a a 36a d'aquest plec.
- Per incompliment de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 37a.
- Per no respectar manifestament les ordres dictades per la direcció facultativa.

En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà el contractista de l'obligació que legalment li incumbeix quant a la reparació dels defectes.

Aquestes penalitzacions tenen caràcter autònom respecte de les penalitats per retard en l'execució material de les obres.

Clàusula 86a. Pagament de les multes i responsabilitats

Les multes imposades al contractista es faran efectives d'acord amb prelació que s'indica a continuació, sempre que el contractista dins el termini que se li atorgui no hagi procedit al seu pagament:

1r. Deducció en la primera i, si s'escau, successives certificacions que expedeixi la direcció facultativa i aprovi l'òrgan competent de la Mancomunitat després de la imposició de la multa, sempre que la certificació no hagi estat embargada d'acord amb allò que estableix l'article 198.7 de l'LCSP i fins i tot quan el contractista hagi transmès el dret a cobrament de la certificació.

2n. Quan no sigui possible deduir la multa de les certificacions o quan l'import d'aquestes sigui insuficient, s'incautarà la garantia definitiva en l'import necessari per cobrir la multa imposada. A tal efecte, el contractista haurà de completar la garantia incautada.

3r. Quan l'abonament de l'import de les multes no quedi cobert en la seva totalitat per la garantia definitiva, la Mancomunitat podrà utilitzar els mitjans d'execució forçosa que

preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

CAPÍTOL VIII. SUCCESSIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Clàusula 87a. Successió en la persona del contractista

D'acord amb el que disposa l'article 98 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en els supòsits de fusió, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat, el contracte continuarà vigent amb l'empresa successora, sempre que aquesta reuneixi les condicions de capacitat, aptitud i solvència exigides en el present plec.

La successió haurà de ser comunicada immediatament a l'òrgan de contractació i requerirà la seva acceptació expressa, prèvia comprovació del compliment dels requisits exigits.

En cas que l'empresa successora no compleixi les condicions requerides, l'òrgan de contractació podrà acordar la resolució del contracte, d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

La successió no podrà suposar, en cap cas, una alteració de les condicions essencials del contracte, ni un menyscabament de les garanties exigides.

Clàusula 88a. Cessió del contracte

La cessió del contracte només serà possible en els termes i amb els requisits establerts a l'article 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En particular, la cessió requerirà el compliment simultani de les condicions següents:

- que l'òrgan de contractació autoritzi prèviament i de manera expressa la cessió,
- que el contractista cedit hagi executat almenys el 20 % de l'import del contracte,
- que el cessionari tingui capacitat d'obrar, aptitud per contractar amb el sector públic i solvència suficient per a l'execució del contracte,
- que la cessió no comporti una alteració substancial de les condicions del contracte ni tingui per finalitat eludir l'aplicació de les normes de contractació pública.

El cessionari quedarà subrogat en tots els drets i obligacions del cedent, i aquest continuarà responent solidàriament amb el cessionari de les obligacions concretes fins al moment de la cessió, en els termes previstos a la normativa aplicable.

No s'admetrà cap cessió que afecti de manera directa o indirecta les tasques qualificades com a crítiques en el present plec, ni que pugui desvirtuar les exigències d'execució directa pel contractista principal.

Clàusula 89a. Subcontractació

La subcontractació de parts del contracte es regirà pel que disposa l'article 215 de la Llei 9/2017.

Clàusula 90a. Tasques crítiques. Execució directa pel contractista principal

D'acord amb el que disposa l'article 215.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i ateses les característiques tècniques i funcionals de les obres objecte del contracte, es defineixen determinades prestacions com a tasques crítiques, la correcta execució de les quals resulta essencial per garantir:

- la seguretat de les obres
- la qualitat tècnica de l'execució
- la durabilitat de les instal·lacions
- la correcta explotació futura de les infraestructures

La qualificació d'aquestes prestacions com a tasques crítiques es fonamenta principalment en la seva naturalesa tècnica, el risc associat a la seva execució i la necessitat de garantir una responsabilitat tècnica directa i efectiva del contractista principal, sense que la subcontractació pugui donar lloc a estructures merament instrumentals.

En conseqüència, les tasques qualificades com a crítiques hauran de ser executades directament pel contractista principal, amb mitjans humans i materials propis, i no podran ser objecte de subcontractació, sense perjudici del règim general de subcontractació aplicable a la resta de prestacions del contracte.

El contractista adjudicatari haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans humans i materials necessaris per garantir l'execució directa de les tasques crítiques definides en aquesta clàusula.

Aquests mitjans no podran ser substituïts sense l'autorització expressa de la direcció facultativa i de l'òrgan de contractació.

L'execució de tasques crítiques mitjançant subcontractació no autoritzada tindrà la consideració d'incompliment contractual greu, amb les conseqüències previstes en el present plec.

Atesa l'extensió i volum de la documentació, la relació detallada de les partides qualificades com a tasques crítiques no s'incorpora físicament al present plec.

Aquesta documentació es troba publicada a la Plataforma de Contractació, forma part integrant de l'expedient de contractació i és accessible per a totes les empreses interessades durant el termini de licitació.

La relació de tasques crítiques té caràcter contractual, als efectes del règim de subcontractació, del control de l'execució i de l'aplicació de les penalitats previstes en el present plec.

90.1. Tasques crítiques – Lot 1: Col·lectors en alta i estació de bombament d'aigües residuals (EBAR)

En el Lot 1 tenen la consideració de tasques crítiques els treballs de moviment de terres associats a la instal·lació de les canonades de sanejament en gravetat i en impulsió, incloent-hi, entre d'altres:

- l'obertura i execució de rases
- els treballs en terrenys amb pendent acusada
- la presència de materials rocosos
- les actuacions en àmbits propers a zones urbanes o camins d'ús públic

La qualificació d'aquestes prestacions com a tasques crítiques es fonamenta en la seva elevada dificultat tècnica, el risc associat a la seva execució i la necessitat de garantir una responsabilitat tècnica directa i immediata del contractista principal.

A aquests efectes, i com a element addicional de justificació, **es fa constar que aquestes tasques representen una part substancial del pressupost d'execució material del lot, superant aproximadament el 50 %**, la qual cosa reforça la necessitat d'evitar esquemes d'execució indirecta que podrien desvirtuar la correcta assumpció de responsabilitats tècniques.

Aquestes tasques hauran de ser **executades íntegrament pel contractista adjudicatari amb mitjans propis**, sense que es permeti la seva subcontractació.

90.2. TASQUES CRÍTiques – LOT 2: CONSTRUCCIÓ DE L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS (EDAR)

En el Lot 2 tenen la consideració de tasques crítiques les corresponents a:

- les instal·lacions hidràuliques
- les instal·lacions elèctriques
- la instal·lació d'equips electromecànics
- els instruments de mesura i sensors de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals

Aquestes prestacions es consideren crítiques atesa la seva incidència directa en el funcionament correcte de la planta, la fiabilitat del procés de depuració i la qualitat de l'aigua tractada, així com pel fet que les incidències d'explotació de les EDAR solen tenir origen en deficiències d'execució d'aquest tipus d'instal·lacions.

A aquests efectes, i com a element addicional de justificació, **es fa constar que aquestes tasques representen una part rellevant del pressupost d'execució material del lot, aproximadament superior al 35 %**, fet que reforça la necessitat que siguin assumides directament pel contractista principal per evitar estructures d'execució merament instrumentals.

Les tasques crítiques del Lot 2 hauran de ser **executades directament pel contractista principal**, amb **personal especialitzat i mitjans materials propis**, sense possibilitat de subcontractació.

CAPÍTOL IX. EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 91a. Causes d'extinció del contracte

L'extinció del contracte es produirà pel seu compliment i la resta d'actes posteriors o bé per la seva resolució.

Secció primera. Compliment del contracte

Clàusula 92a. Comunicació de la finalització de les obres

El contractista o el seu delegat ha de comunicar per escrit a la direcció facultativa, la data en què cregui haver realitzat i finalitzat l'objecte del contracte.

El compliment del contracte, entès com la realització de la totalitat del seu objecte d'acord amb els seus termes i a satisfacció de la Mancomunitat, exigirà la recepció de l'obra dins el mes següent d'haver-se produït la seva completa execució, mitjançant un acte formal i positiu de recepció o conformitat.

Clàusula 93a. Acta de recepció

La Mancomunitat, a instància del director facultatiu, fixarà la data i l'hora en què tindrà lloc la recepció formal de les obres executades. Aquesta circumstància serà comunicada amb l'antelació suficient i per escrit als interessats.

El contractista té l'obligació d'assistir a les recepcions d'obra. Si per causes que li són imputables no compleix amb aquesta obligació, no podrà exercir cap dret derivat de la seva assistència.

En l'acta de recepció també hi assistirà la Intervenció de la Mancomunitat, d'acord amb les previsions de la disposició addicional tercera de la LCSP.

De la recepció s'ha d'estendre una acta, que signaran el tècnic director de l'obra, el representant de la Mancomunitat, el contractista i la Intervenció.

Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes es farà constar així a l'acta i el director indicarà els defectes observats i detallarà les instruccions necessàries així com el termini de reparació. Si transcorregut aquest termini el contractista no ho hagués executat, se li podrà concedir un nou termini improrrogable o declarar desert el contracte.

Aquesta acta es sotmetrà al coneixement de la Mancomunitat que dictarà la resolució pertinent sense perjudici del dret del contractista a obtenir en via jurisdiccional la declaració que procedeixi sobre el que resolgui la Mancomunitat.

Transcorregut un mes de l'aixecament de l'acta sense que la Mancomunitat hagi dictat la resolució pertinent, s'entendran desestimades les observacions o reclamacions que hagi formulat el contractista.

D'existir defectes reparables en l'acabament de les obres que no evitin el seu ús, es podran rebre les mateixes per la Mancomunitat, fent-se constar en l'acta de recepció aquests defectes, que hauran d'ésser corregits pel contractista durant el termini de garantia.

Per raons d'interès públic o mutu acord podran fer-se recepcions parcials de part o parts de les obres.

Sempre que per raons excepcionals d'interès públic degudament motivades a l'expedient, l'òrgan de contractació acordi l'ocupació efectiva de les obres o la seva posada en servei per a l'ús públic, fins i tot sense complir amb l'acte formal de recepció, en el moment en què concorrin aquestes circumstàncies es produiran els efectes i conseqüències propis de l'acte de recepció de les obres, en els termes que estableix l'article 168 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Clàusula 94a. Termini de garantia

El termini de garantia, que es començarà a comptar a partir de la data en què sigui formalitzada la recepció de les obres, serà d'un (1) any. Els licitadors podran ampliar aquest període en les seves proposicions.

En cas de recepcions parcials de parts d'obra, el termini de garantia de les parts rebudes començarà a comptar-se des de la data de la respectiva recepció.

Clàusula 95a. Medició general

El director de l'obra comunicarà per escrit al contractista el dia i l'hora en què es procedirà a l'amidament general de l'obra executada, tenint en compte que la certificació final de les obres haurà de ser aprovada dins del termini de 2 mesos comptats a partir de l'última acta de recepció.

El contractista té l'obligació d'assistir a la presa de dades i realització de l'amidament general que efectuarà la direcció. Si per causes que li són imputables no compleix aquesta obligació, no podrà exercir cap reclamació en ordre al resultat de l'amidament ni respecte dels actes posteriors de la Mancomunitat que es basin en aquest resultat.

Per realitzar l'amidament general s'utilitzaran com a dades complementàries la comprovació del replanteig, els replantejos parcials, els amidaments efectuats durant l'execució de les obres, el llibre d'obres i la resta de documentació que considerin necessària el director i el contractista.

D'aquest acte d'amidament s'estendrà una acta que signaran el director i el contractista o el seu delegat, en la qual es faran constar les observacions i/o objeccions que cregui convenient manifestar el contractista. En cas que no assisteixi a l'amidament, la direcció remetrà al contractista un exemplar d'aquesta acta.

Clàusula 96a. Certificació final de les obres executades

El director formularà la certificació final de les obres executades aplicant el resultat de l'amidament general dels preus i condicions econòmiques del contracte.

Un cop emesa la certificació final i abans que l'òrgan competent l'aprovi, en serà lliurat un exemplar al contractista a l'efecte que manifesti la seva conformitat o, si s'escau, les observacions i/o objeccions que cregui oportunes.

Si el contractista formula objeccions, les dirigirà per escrit a la Mancomunitat a través del director, el qual emetrà un informe amb caràcter previ a la resolució. Si no hi ha cap tipus de manifestació

del contractista dins del termini indicat, s'entendrà que es disposa de la seva conformitat en relació amb el resultat i els detalls de la certificació final.

Clàusula 97a. Verificació de l'estat de les obres durant el termini de garantia

Durant el termini de garantia fixat en el contracte i, en tot cas, quinze (15) dies abans del seu acabament, la direcció facultativa procedirà a l'examen i inspecció de l'obra executada. Si del resultat d'aquestes actuacions se'n desprèn que l'obra no es troba en perfectes condicions, la Mancomunitat comunicarà al contractista per escrit les objeccions existents i dictarà les instruccions oportunes per a la reparació de l'obra executada, amb indicació d'un termini per dur-ho a terme.

Durant aquest termini el contractista continuarà encarregant-se de la conservació de les obres, sense dret a percebre cap quantitat per ampliació del termini de garantia. Així mateix, aquesta circumstància provocarà la interrupció del termini de garantia fins que els defectes observats hagin estat esmenats a satisfacció de la Mancomunitat.

Un cop comprovada la inexistència de defectes i transcorregut el termini de garantia, la Mancomunitat tramitarà la devolució de la garantia definitiva del contracte.

Clàusula 98a. Responsabilitat per vicis ocults

Si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, a conseqüència de l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest últim respondrà dels danys i perjudicis durant el termini de quinze anys a comptar des de la data de l'acta de recepció.

Un cop transcorregut aquest termini sense que s'hagi manifestat cap dany o perjudici, quedarà totalment extingida la responsabilitat del contractista.

Clàusula 99a. Cancel·lació de garanties constituïdes i liquidació

Un cop esgotat el termini de garantia, i sempre que l'informe del director facultatiu sigui favorable, l'Ajuntament procedirà a la devolució o cancel·lació de la garantia o garanties constituïdes, de conformitat amb l'article 111 de l'LCSP.

Així mateix, es procedirà a la liquidació de les obligacions pendents, aplicant-se per al seu pagament allò que preveu l'article 198 de l'LCSP.

Secció segona. Resolució del contracte

Clàusula 100a. Resolució del contracte

Les causes de resolució del contracte són les que estableix l'article 245 de la LCSP. També ho serà la demora en l'execució, d'acord amb el que estableix l'article 193.3 de la LCSP i la clàusula 83a d'aquest plec.

Quan el contracte sigui resolt per incompliment culpable del contractista, li serà incautada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar la Mancomunitat pels danys i perjudicis ocasionats. La fixació i valoració dels danys i perjudicis causats serà verificada pel director i resolta per l'Ajuntament, amb audiència prèvia del contractista.

La resolució del contracte s'acordarà, d'ofici o a instància de part, per l'òrgan competent i es regularà per la Secció 5a del Capítol I del Títol II del Llibre II de la LCSP.

CAPÍTOL X. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Clàusula 101a. Confidencialitat de la informació

L'empresa contractista haurà de guardar confidencialitat respecte de la informació a la qual tingui accés amb motiu de l'execució del contracte, quan aquesta informació tingui caràcter confidencial o estigui legalment protegida.

No tindran caràcter confidencial les informacions que, per la seva naturalesa o en aplicació de la normativa vigent, hagin de ser objecte de publicitat, especialment les relatives a la preparació, adjudicació i execució del contracte, de conformitat amb els principis de transparència i publicitat propis de la contractació pública.

L'obligació de confidencialitat es mantindrà durant la vigència del contracte i un cop extingit, sense perjudici de les obligacions legals d'informació que puguin correspondre a la Mancomunitat.

Clàusula 102a. Protecció de dades de caràcter personal

Les parts es comprometen a complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, en particular:

- el **Reglament (UE) 2016/679**, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals,
- la **Llei orgànica 3/2018**, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

En el cas que, com a conseqüència de l'execució del contracte, l'empresa contractista tingui accés a dades personals de les quals sigui responsable la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, aquella tindrà la consideració d'encarregada del tractament, i les dades només podran ser tractades d'acord amb les instruccions de la Mancomunitat i amb la finalitat estrictament necessària per a l'execució del contracte.

L'empresa contractista no podrà aplicar ni utilitzar les dades amb una finalitat diferent de la prevista ni comunicar-les a tercers, llevat dels supòsits legalment previstos.

Clàusula 103a. Mesures de seguretat

L'empresa contractista haurà d'adoptar les mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir la seguretat de les dades personals i evitar-ne la pèrdua, alteració, tractament o accés no autoritzat.

Un cop finalitzat el contracte, les dades personals hauran de ser retornades o destruïdes, d'acord amb les instruccions de la Mancomunitat, sense perjudici de la seva conservació quan sigui exigible per una obligació legal.

Clàusula 104a. Responsabilitat

L'incompliment de les obligacions en matèria de confidencialitat o protecció de dades tindrà la consideració d'incompliment contractual, amb les conseqüències previstes en el present plec, sense perjudici de les responsabilitats administratives, civils o penals que, si escau, puguin correspondre.

CAPÍTOL XI. RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT

Clàusula 105a. Recursos

Atès que el valor estimat del contracte, calculat d'acord amb el que disposa l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, ascendeix a 1.546.142,41 euros, IVA exclòs, el present contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

En conseqüència, no és procedent el recurs especial en matèria de contractació previst als articles 44 i següents de la Llei 9/2017.

Contra els actes que es dictin en relació amb aquest procediment de contractació, que posin fi a la via administrativa, es podrà interposar, amb caràcter potestatiu, recurs de reposició, en el termini d'un mes, o bé recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos, ambdós terminis comptadors des de l'endemà de la notificació o publicació de l'acte impugnat, de conformitat amb el que disposa la legislació reguladora del procediment administratiu comú i de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Tot això sense perjudici que les persones interessades puguin exercir qualsevol altre recurs que estimin procedent d'acord amb la normativa aplicable.

Clàusula 106a. Jurisdicció competent

De conformitat amb el que disposen la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i la Llei reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, les qüestions litigioses que es puguin derivar de la preparació, adjudicació, execució, modificació, resolució i extinció del present contracte tindran caràcter administratiu i seran competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

ANNEX 1.- DECLARACIÓ DE MITJANS DISPONIBLES PER A LA REALITZACIÓ DE LES TASQUES CRÍTQUES

En/Na amb NIF/NIE nú-
mero, com a persona apoderada de l'empresa
....., amb
NIF.....

EXPOSA:

Que, en relació amb la licitació del contracte tramitat mitjançant procediment obert per a l'execució de les obres del projecte que porta per títol "Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'estació depuradora d'aigües residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest", expedient núm. 308/2026, promogut per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, i amb plena acceptació de les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques particulars, presenta oferta per als lots següents:

- Lot 1 – Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)
- Lot 2 – Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)

I, en compliment del que estableix la clàusula 89a del PCAP i l'article 215.2 de la Llei 9/2017,

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT:

1. Que coneix la naturalesa i abast de les tasques qualificades com a crítiques en el present contracte.
2. Que es compromet a executar directament aquestes tasques crítiques, sense recórrer a la subcontractació, amb mitjans humans i materials propis.
3. Que disposa, o es compromet a disposar en el moment d'inici de l'execució del contracte, dels mitjans següents per garantir l'execució de les tasques crítiques:

Mitjans humans adscrits

Perfil professional	Funcions en Tasques crítiques	Vinculació amb l'empresa	Experiència rellevant

Mitjans materials i tècnics

Equip/ Mitjà	Descripció	Titularitat	Disponibilitat

4. Que els mitjans indicats són suficients i adequats per garantir l'execució correcta de les tasques crítiques definides al plec.
5. Que aquests mitjans tenen caràcter vinculant durant l'execució del contracte i no podran ser substituïts sense l'autorització prèvia de l'òrgan de contractació.
6. Que és coneixedor que l'incompliment de l'obligació d'execució directa de les tasques crítiques tindrà la consideració d'incompliment contractual, amb les conseqüències previstes al plec.

I perquè així consti, signa la present declaració.

Lloc i data

Signatura del/de la representant de l'empresa

ANNEX 2- MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE EN RELACIÓ AL PLA D'IGUALTAT I DEL PROTOCOL DAVANT L'ASSETJAMENT SEXUAL I PER RAÓ DE SEXE

(Caldrà presentar un document independent per a cadascun dels lots als quals l'empresa licitadora presenti proposta, ja que s'avaluaran de manera independent).

Jo, el sotsignat/ada, amb
NIF/NIE número com a persona apoderada de l'empresa
....., NIF

Indicar el número de LOT al qual es presenta oferta:

LOT 1: Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)

LOT 2: Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)

DECLARO SOTA LA MEVA RESPONSABILITAT:

Que l'empresa disposa d'un Pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

Les empreses de més de 50 treballadors, han de complir amb l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat, conforme el que disposa l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, i d'acord amb el Reial decret 901/2020, de 13 d'octubre, que regula els plans d'igualtat i el seu registre.

Sí

No

No obligat per normativa

I perquè així consti, signa la present declaració.

Lloc i data

Signatura del/de la representant de l'empresa

ANNEX 3- MODEL DE MEMÒRIA TÈCNICA EN RELACIÓ AMB ELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

En/Na amb NIF/NIE número
....., com a persona apoderada de l'empresa
....., amb
NIF.....

EXPOSA:

Que, en relació amb la licitació del contracte tramitat mitjançant procediment obert per a l'execució de les obres del projecte que porta per títol "Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'estació depuradora d'aigües residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest", expedient núm. 308/2026, promogut per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, presenta la següent memòria tècnica amb plena acceptació de les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques particulars, corresponent als lots següents:

- Lot 1 – Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals
- Lot 2 – Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals

(La memòria tècnica haurà de referir-se exclusivament als lots marcats.)

Amb plena acceptació de les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques particulars que regeixen el contracte.

OFERTA TÈCNICA (SOBRE B)

La present memòria tècnica es formula exclusivament als efectes de la valoració dels criteris avaluable mitjançant judici de valor i **no incorpora cap informació econòmica**, ni directa ni indirecta. L'incompliment d'aquesta prohibició comportarà l'exclusió de l'oferta.

Quan una empresa presenti oferta a més d'un lot, la memòria tècnica haurà d'identificar de manera clara i diferenciada el contingut corresponent a cadascun d'ells.

1. Adequació de l'organització de l'equip adscrit a l'obra

Es descriu l'organització funcional de l'equip proposat per a l'execució de les obres corresponents al/s lot/s indicat/s, amb identificació clara dels rols i responsabilitats, dedicació prevista durant les diferents fases d'execució i mecanismes de coordinació interna, tot orientat a garantir una execució ordenada i eficient del contracte.

2. Metodologia i seqüència d'execució dels treballs

Es presenta la memòria tècnica d'execució, amb descripció detallada i particularitzada de la metodologia constructiva proposada, la seqüència d'execució de les unitats d'obra, la gestió dels punts singulars o crítics del projecte i la coherència tècnica amb el projecte constructiu, diferenciant, si escau, les propostes corresponents a cada lot.

S'incorpora el **cronograma general d'execució (diagrama de Gantt)**, coherent amb el termini màxim d'execució establert al plec i amb caràcter vinculant quant a l'organització, ritmes d'execució i planificació dels treballs.

En el supòsit que es proposin ajustaments tècnics o metodològics que permetin facilitar l'execució de les obres o optimitzar l'organització dels treballs, s'adjunta, si escau, un **cronograma complementari** justificatiu de la seva viabilitat i correcta integració en el conjunt de l'obra.

3. Implantació d'obra, seguretat i salut

Es descriu la proposta d'implantació de l'obra i les mesures de seguretat i salut, amb referència expressa a les característiques específiques del/s lot/s objecte d'oferta, incloent-hi:

- proposta gràfica de tancaments, senyalització i abalisament,
- definició dels accessos a l'obra per fases,
- organització dels espais de treball i d'acopi de materials,
- adequació a l'entorn i a les condicions reals de l'obra,
- coherència amb el planejament temporal de l'execució.

La documentació que integra la present memòria tècnica s'ajusta estrictament als criteris definits al PCAP i té per finalitat acreditar la qualitat, viabilitat i adequació de la proposta a les característiques específiques de l'obra objecte del contracte.

I, perquè consti als efectes oportuns, se signa la present memòria tècnica.

Lloc i data

Signatura electrònica de la persona representant de l'empresa

ANNEX 4- MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA (SOBRE C)

En/Na amb NIF/NIE número
....., com a persona apoderada de l'empresa
....., amb
NIF.....

EXPOSA:

Que, en relació amb la licitació del contracte tramitat mitjançant procediment obert per a l'execució de les obres del projecte que porta per títol "Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'estació depuradora d'aigües residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest", expedient núm. 308/2026, promogut per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, presenta la següent proposta amb plena acceptació de les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques particulars, corresponent als lots següents:

PROPOSTA ECONÒMICA

Lot 1 – Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)

Import ofert (IVA exclòs): €

IVA (21%): €

Total IVA inclòs: €

Lot 2 – Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)

Import ofert (IVA exclòs): €

IVA (21%): €

Total IVA inclòs: €

(La proposta econòmica haurà de referir-se exclusivament als lots marcats.)

La present oferta econòmica no supera el pressupost base de licitació corresponent al/s lot/s indicat/s i inclou tots els costos directes i indirectes necessaris per a la correcta execució del contracte.

Lloc i data

Signatura electrònica de la persona representant de l'empresa

ANNEX 5- MODEL DE PROPOSTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA DELS TREBALLS

En/Na amb NIF/NIE número
....., com a persona apoderada de l'empresa
....., amb
NIF.....

EXPOSA:

Que, en relació amb la licitació del contracte tramitat mitjançant procediment obert per a l'execució de les obres del projecte que porta per títol "Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'estació depuradora d'aigües residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest", expedient núm. 308/2026, promogut per la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua, presenta la present proposta, amb plena acceptació de les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars i en el Plec de prescripcions tècniques particulars, corresponent als lots següents:

- Lot 1 – Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)
- Lot 2 – Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)

DECLARACIÓ D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA DELS TREBALLS

DECLARA:

Que, en relació amb la licitació del contracte indicat, ofereix la següent ampliació del termini de garantia dels treballs, als efectes de la seva valoració com a criteri d'adjudicació automàtic:

- Lot 1 – Col·lectors en alta i Estació de Bombament d'Aigües Residuals (EBAR)
 - No s'ofereix ampliació del termini de garantia.
 - S'ofereix ampliació del termini de garantia fins a 10 anys.
- Lot 2 – Construcció de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR)
 - No s'ofereix ampliació del termini de garantia.
 - S'ofereix ampliació del termini de garantia fins a 10 anys.

L'ampliació del termini de garantia ofert tindrà caràcter vinculant i, en cas de resultar adjudicatària, formarà part de les obligacions contractuals de l'empresa adjudicatària, en els termes previstos en el Plec de clàusules administratives particulars.

Lloc i data

Signatura electrònica de la persona representant de l'empresa

ANNEX 6- MODEL AVAL

L'entitat (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca) _____, NIF _____, amb domicili (a efectes de notificacions o requeriments) a _____ carrer/plaça/avinguda _____ CP _____, i en el seu nom (nom i cognoms del/s apoderat/s) _____, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació de la part inferior d'aquests documents, AVALA a: (nom i cognoms de la persona o raó social de l'entitat jurídica avalada) _____ NIF _____, en virtut d'allò que disposa l'article 107 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en concepte de (garantia definitiva o provisional) _____ per respondre de les obligacions següents: (detallar l'objecte del contracte i l'obligació assumida per la _____ persona _____ garantida) _____, davant la Mancomunitat del Bages i del Moianès per l'Aigua per un import de (en lletres) _____ euros (en xifra) _____. L'entitat avaladora declara sota la seva responsabilitat que compleix els requisits previstos a l'article 56.2 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de la Caixa municipal de dipòsits, amb subjecció als termes previstos a la legislació de contractes del sector públic i les seves normes de desplegament i en la normativa reguladora de la Caixa general de dipòsits. El present aval estarà en vigor fins que l'Ajuntament de l'Hospitalet autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb el que estableix la Llei de contractes del sector públic i legislació complementària.

Número d'inscripció al registre d'aval de l'entitat _____.

(Lloc i data) _____

(Raó social de l'entitat) _____

(segell de l'entitat avaladora) (signatura dels apoderats)

VALIDACIÓ DE PODERS PER L'ASSESSORIA JURÍDICA DE LA C.G.D. O ADVOCACIA DE L'ESTAT
--

Província:

Data:

Número:

Verificació de la representació per fedatari públic

ANNEX 7 – DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE APLICACIÓ DE L'IVA AMB INVERSIÓ DEL SUBJECTE PASSIU

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE APLICACIÓ DE L'IVA AMB INVERSIÓ DEL SUBJECTE PASSIU
El/La senyor/senyora [nom i cognoms], amb DNI núm [número], actuant en nom i representació de [raó social del licitador], en la seva condició de [càrrec] i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte de les obres d'execució del Text refós definitiu de la separata del projecte constructiu de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals i col·lectors en alta de Calders: EDAR i col·lector oest, aprovat per Resolució de la Presidència de la Mancomunitat del Bages i del Moianès per a l'Aigua de data 30 de juny de 2025 , essent l'entitat contractant MANCOMUNITAT DEL BAGES I DEL MOIANÈ SPER L'AIGUA amb el número de referència del expedient 308/2026 DECLARA RESPONSABLEMENT:

Ha estat informat, coneix i accepta que l'execució dels treballs objecte del present procediment, a executar per part de l'adjudicatari, es troba sotmesa a allò previst per l'art. 84.Ú.2º.f) de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit, modificat per la Llei 7/2012, de 29 d'octubre.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a [població], el [dia/mes/any] [nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]