DOCUMENT
MEMORIA (TD99-005): **MEM_3. Memoria justificativa del contracte DEF_17092026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **ZGVR0-ZRDDN-B47PZ**
Data d'emissió: **28 de Setembre de 2026 a les 9:07:44**
Pàgina 1 de 9

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Arquitecte Municipal 1 de l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès. Signat 22/09/2026 08:53

ESTAT
SIGNAT
22/09/2026 08:53

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

Expedient núm.: 2026_935
Procediment: Contractacions d'obres
Actuació: Licitació d'una font ornamental a la Plaça de la Font d'Avinyó Nou
Assumpte: Memòria sobre la necessitat i idoneïtat del contracte
Document signat per: Arquitecte municipal

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

D'acord amb allò previst a l'article 116 en relació amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (d'ara endavant LCSP), s'emet la següent memòria justificativa sobre la necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte:

a) Elecció del procediment de licitació

La contractació es tramitarà de forma ordinària, no esta subjecte a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació. Es dura a terme mitjançant procediment obert simplificat, segons l'article 159 de la Llei de Contractes del Sector Públic, i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació en virtut d'allò que estableixen els articles 145,146,156 a 158 i concordants de la LCSP.

Atenent al preu del contracte, hom estima que el procediment adequat es el procediment obert per tal d'afavorir la concurrència, ja que s'estima convenient que pugui participar en la seva licitació el major número possible de candidats. I la modalitat de simplificat, atès que en el cas de les obres, el seu valor estimat del contracte és inferior a 2.000.000 milions d'euros.

b) Classificació exigida als participants

• Grup G
• Subgrup 6
• Categories 1
• Denominació Vials i pistes: Obres viàries sense qualificació específica.

• Grup K
• Subgrup 5 Ornamentacions i decoracions

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A864711B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A864718462220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

• Categories 1
• Denominació Vials i pistes: Obres viàries sense qualificació específica.

G.2 Solvència

a) D'acord amb els articles 74 i 87 de la LCSP, la **solvència econòmica i financera** de l'empresari ha d'acreditar-se pels mitjans següents:

- **Criteri 1: Declaració sobre el volum anual de negoci** de l'empresa licitadora referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles en funció de la data de constitució o inici de l'activitat de l'empresa i de presentació de les ofertes. **L'any de major volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte**. Llindar mínim exigit: **47.173,87x1,5= 70.760,805€**

  Forma d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresa estigues inscrita en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil, o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb els instruments que estiguin obligats a presentar, d'acord amb la normativa tributària.

- **Criteri 2:** Justificant de l'existència d'una **assegurança de responsabilitat civil d'indemnització pels riscos professionals**. L'assegurança haurà de tenir una cobertura per un import mínim de 150.000 € per sinistre i any, i un sublímit per víctima d'almenys 150.000 €, o les que corresponguin per normativa si fossin superiors, per tal de fer front als riscos derivats de l'execució del contracte davant de tercers, i qualsevol fet del que es derivi responsabilitat per part de l'empresa adjudicatària.

  Forma d'acreditació: L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació de certificat expedit per l'asseguradora, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en cas que durant el contracte es produeixi un fet que derivi en un procés judicial, per tal que el contractista s'obligui a mantenir la pòlissa fins a la finalització del mateix per tal que aquesta cobreixi qualsevol cost que se'n derivi.

b) D'acord amb l'article 88 de la LCSP són requisits mínims de **solvència tècnica o professional** a acreditar mitjançant l'aportació de la següent documentació:

- **Criteri 1: Una relació de les obres realitzats en el decurs dels cinc darrers anys d'igual o similar naturalesa** a les que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat l'any de major volum d'execució ha de ser igual o superior al **70%** de l'anualitat mitjana del contracte. Llindar mínim exigit de **33.021,709€**.

  Requisit mínim: En aquesta relació **han de constar que hagi executat o estigui executant dos (2) contractes d'obres de característiques anàlogues** a l'objecte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A864718462220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

i durada del contracte objecte de licitació, durant els últims 5 anys, d'import acumulat igual o superior al llindar establert.

Forma d'acreditació: Certificat que indiqui l'import, data i destinatari, públic o privat del contracte expedit per l'òrgan o entitat competent, o, a falta de certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder del mateix que acreditin la realització del contracte.

Empreses de nova creació: Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica, de conformitat amb allò establert a l'art.90.4 LCSP, mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b) a i) de l'article 90.1 LCSP. En concret, d'acord amb el apartats e) i h) hauran d'acreditar disposar de l'equip tècnic suficient i adequat d'acord amb les especificacions del present plec i del PPT per a la correcta execució del contracte (especialment, pel que fa a les especificacions del equip mínim de treball).

Tanmateix, quan l'òrgan de contractació ho considerin necessari i, en tot cas en el moment de proposta d'adjudicació, es podrà demanar a les empreses licitadores la documentació acreditativa que estimi pertinent.

G.3 Adscripció de mitjans personals o materials

D'acord amb allò previst a l'article 76.2 LCSP, caldrà aportar declaració responsable, segons model Annex 1, en virtut de la qual l'empresa licitadora assumeix el compromís d'adscriure a l'execució del contracte posterior, si s'escau en cas de resultar guanyadors, els mitjans personals per a la bona consecució de les obres.

Els mitjans personals o equip de treball adscrits a l'execució del contracte, donades les característiques d'aquest, haurà d'estar conformat, com a mínim, per les següents persones:

- 1 CAP D'OBRA

En la declaració responsable caldrà indicar les dades identificatives com el nom i cognom així com titulació acadèmica del professional que s'adscriu com a cap d'obra.

En cas que sigui imprescindible canviar alguna de les persones, caldrà que la nova persona assignada tingui els mateixos requisits que la persona substituïda i que hi hagi l'autorització prèvia per part del responsable del contracte.

Tant el compromís d'adscripció dels indicats mitjans personals com l'obligació de mantenir l'equip de treball durant l'execució del contracte tenen el caràcter d'obligació essencial, i el seu incompliment tindrà com a conseqüència la resolució del contracte.

H. Composició Mesa de contractació

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A86471B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

La Mesa de contractació estarà formada pels següents membres:

President:	El Sr. Jordi Raventós Llopart, Responsable del nucli de l'Arboçar
Vocal:	Sr. Jaume de Castro, Secretari-interventor de la Corporació
Vocal:	Sr. Pere Pascual, arquitecte de l'Ajuntament.
Vocal:	Sra. Mercè Villar, arquitecta tècnica
Vocal:	Xavi Castilla, Regidor de "Tots som Avinyonet"
Secretària:	Antoni Escales, Tècnic superior d'Administració General.

I. Criteris d'adjudicació

I.1 Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte criteris avaluables automàticament i referents als aspectes tècnics de la seva oferta, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP.

El criteri a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda i que determinarà la selecció de la millor proposició d'acord amb el criteri de qualitat-preu és el següent, amb un màxim total de **100 punts**:

Criteris de valoració automàtics (màxim 100 punts):	
Oferta Econòmica:	màxim 70 punts
Proposta d'ampliació termini de garantia.....	màxim 10 punts
Millora sistema complementari 8 sortidors.....	màxim 20 punts

En el cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

En cas d'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, s'aplicaran els criteris de desempat fixats en l'article 147.2 de la LCSP.

I.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica:

I.2.1 Oferta econòmica (màx. 70 punts)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, **70 punts**, la proposta que ofereixi l'import més econòmic per a l'execució de l'obra, respecte el pressupost base màxim de licitació (**47.173,87 més IVA** resultant un total de **57.080,38€**) d'acord amb el pressupost derivat del quadre de preus de les actuacions que serveix de base al present contracte. Es valorarà la puntuació P_V de cada proposta de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A864718462220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

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

P_V és la puntuació de l'oferta a valorar
O_V és l'import de l'oferta que es valora, sense IVA
O_m és l'import de l'oferta més econòmica, sense IVA
I L és l'import de licitació, sense IVA
VP és el valor de ponderació, en el present cas s'assigna un valor igual a 2
P és la puntuació màxima del criteri, 70 punts

El preu proposat no podrà ser superior al pressupost base de licitació.

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt. Tendeix a no valorar tant negativament com altres valoracions a aquelles ofertes que s'apropen al que és el preu de mercat de l'execució dels serveis, i alhora, les ofertes més econòmiques tenen necessàriament una major puntuació. D'aquesta manera la fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitraria.

La fórmula escollida és la mateixa fórmula que es proposa per puntuar les ofertes econòmiques en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Segons l'esmentada Directriu 1/2020, el valor de ponderació VP pot prendre valors enters o decimals entre 1 i 4. En el present cas, es considera assignar el valor de ponderació ordinari igual a 2.

Justificació: Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries de prevenció i control objecte del present contracte, en les condicions establertes al PPTP, més aquelles que hagi ofert la pròpia licitadora.

I.2.2 Ampliació dels terminis de garantia (màx. 10 punts)

Es valorarà l'oferiment d'ampliació del termini de garantia respecte l'any de termini establert legalment, amb puntuació d'acord amb el detall següent:

És a dir:

• 10 punts, per una ampliació de tres anys= 4 anys
• 7 punts, per una ampliació de 2 anys= 3 anys de garantia

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A86471B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

• 4 punts, per a una ampliació d'1 any= 2 anys de garantia
• 0 punts en cas de no proposar ampliació del termini de garantia= 1 any de garantia

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la justificació de l'elecció de la banda de valors és la mateixa que l'exposada en els criteris automàtics anteriors, en utilitzar la mateixa metodologia de puntuació per tractar-se d'un criteri qualitatiu del contracte.

El proposat com adjudicatari, formalitzarà amb una declaració de compromís indicant l'ampliació del termini de garantia oferta haurà d'adjuntar en el sobre corresponent (de proposta econòmica i tècnica). L'incompliment d'aquest compromís comportarà l'aplicació de penalitats contemplades en el PCAP i/o la resolució del present contracte.

I.2.3. Millora del projecte executiu de la Font Ornamental sistema complementari de 8 sortidors (màxim 20 punts)

És valorarà realitzar les millores que consten a la memòria valorada del projecte executiu de la font ornamental del sistema complementari de 8 sortidors, d'acord amb la memòria que s'adjunta i el detall següent:

PROPOSA MILLORA DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA FONT ORNAMENTAL	**20 PUNTS**
NO PROPOSA MILLORA DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA FONT ORNAMENTAL	**0 PUNTS**

Justificació: La millora manté relació amb les obres a executar, atès que s'adscriuen com a millores sense cost addicional per part del present Ajuntament. En conseqüència, el licitador en cas d'adscriure la millora, realitzarà les tasques de la font ornamental sense repercutir costos econòmics al consistori. Segons el projecte executiu, el cost de **l'obra és de 6.018,78 euros**.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A864711B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

L'oferiment de millores té caràcter voluntari per part dels licitadors**.**

No obstant, es fa constar expressament que la declaració del licitador d'adscriure alguna de les millores que es contemplen en aquest PCAP tindran la consideració a tots els efectes d'obligació essencial i el seu incompliment facultarà al present òrgan de contractació a la resolució del present contracte.

c) El valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article **101 de la LCSP**, és de **QUARANTA-SET MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA SET CÈNTIMS (47.173,87€),** IVA exclòs, el que representa un total de **CINQUANTA -SET MIL VUITANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS (57.080,30€), IVA inclòs**.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:
Import del contracte: **47.173,87€ IVA exclòs.**
Import possibles pròrrogues: - €
Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €
Total valor estimat del contracte: 47.173,87€ IVA exclòs

d) El pressupost base de licitació

El pressupost d'execució per contracte (PEC) de les obres són les que és detallen a continuació, d'acord amb el desglossament que consta al projecte que s'incorpora a la present licitació:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A86471B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

Pressupost d'Execució Material (PEM)	39.641,91 €
Despeses Generals (DD.GG.) 13%	5.153,45 €
Benefici Industrial (B.I.) 6%	2.378,51 €
Pressupost Execució Contracte (sense IVA)	47.173,87 €
IVA vigent (21%)	9.906,51 €
Pressupost Execució Contracte (IVA inclòs)	**57.080,38 €**

El present pressupost assoleix l'import de CINQUANTA-SET MIL VUITANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS.

e) La necessitat del contracte

.
L'objecte de la present licitació és la configuració d'una font ornamental a la plaça de la Font d'Avinyó Nou, la qual actualment presenta problemes de funcionament, especialment en la xarxa d'abastament d'aigua, i per tal de donar un aspecte renovat a la plaça.

f) Insuficiència de mitjans

Lògicament, i atenent a les característiques del contracte, el seu import i a la seva especialitat, l'Ajuntament no disposa dels mitjans materials i tècnics, ni tampoc personals, que són necessaris per executar unes obres d'aquestes característiques de forma eficient.

Per tot el qual:

A) Aquest contracte es idoni per cobrir la necessitat descrita
B) L'Ajuntament no disposa dels mitjans materials i personal necessaris per executar-lo.

H) Divisió en lots l'objecte del contracte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42002664 ZGVR0-ZRDDN-B47PZ A86471B46220E4C51F34DDB5E6958FD983F45547) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

No procedeix, per raons d'idoneïtat en l'execució global de tota l'obra, d'acord amb les especificacions del projecte. No procedeix la divisió en lots atès que la peça única de font ornamental no és susceptible de ser fragmentada en dues.

La possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual:

"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

b) El fet ***que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents****. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient".*