



**INFORME VALORACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A JUDICI
DE VALOR DE LA LICITACIÓ DE LES OBRES DE LA
CONSTRUCCIÓ DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT
D'AIGUA POTABLE PER AL MUNICIPI DEL VENDRELL AL
DIPÓSIT DE TOMOVÍ DES DE LA XARXA DEL CONSORCI
D'AIGÜES DE TARRAGONA**

A continuació es procedeix a realitzar l'Informe per a l'avaluació dels criteris subjectes a judici a valor continguts a la Licitació per a l'adjudicació del contracte de les obres de construcció de la canonada de subministrament d'aigua potable per al municipi del Vendrell al dipòsit de Tomoví des de la xarxa del consorci d'aigües de Tarragona.

Antecedents

LOT 1.- Obres incloses al “Projecte constructiu de la canonada de subministrament d'aigua potable per al municipi del Vendrell al dipòsit de Tomoví des de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona”

La licitació a la que fa referència aquest informe inclou les tasques necessàries per als treballs de construcció de la canonada de subministrament d'aigua potable per al municipi del Vendrell al dipòsit de Tomoví des de la xarxa del consorci d'aigües de Tarragona.

Els criteris subjectes a judici de valor, establerts al punt N del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars son:

1. Criteris subjectes a judici de valor

Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor	
B.1. Pla d'Execució dels Treballs	10 punts
B.2. Senyalització obres i mobilitat	5 punts
B.3. Millores sense cost addicional	15 punts
Total	Màxim 30 punts

Atenent als diferents criteris que inclou aquest quadre, es valoraran:

B.1. Pla d'Execució dels Treballs. Fins a 10 punts.

Es valorarà la proposta de planificació dels treballs previs, si existeixen, metodologia operativa i protocols d'actuació dels diferents treballs a realitzar, junt amb un diagrama de barres o de Gantt amb les dates previstes d'inici i finalització de cada partida, indicant la durada de cada tasca (7 punts).



També es valoraran les propostes a nivell de prevenció i tecnologies innovadores que proporcionin un major rendiment, qualitat i seguretat durant l'execució de l'obra (3 punts).

B.2. Proposta de Senyalització de les Obres i Mobilitat. Fins a 5 punts

Es valoraran les mesures que es prenguin en la senyalització i delimitació d'aquesta obra lineal i de la mobilitat a la zona de l'obra, tant de la part d'obra lineal així com de les zones d'obra d'execució d'arquetes. D'aquesta manera es garantirà millor la seguretat d'acord amb cadascuna de les fases proposades, conjuntament amb el sistema de informació d'aquestes afeccions. (5 punts).

B.3. Proposta de millora sense Cost Addicional. Fins a 15 punts

Es valorarà la proposta d'una millora que els licitadors ofereixin sense cost addicional per al Servei Municipal d'Aigües del Vendrell, entenent com a millora obres i/o partides no contemplades al projecte que millorin el projecte constructiu original, ja sigui en tecnologia, materials, millores estructurals, mediambientals o eco sostenibilitat.

Es consideraran millores, per exemple:

- Obres addicionals relacionades amb l'obra en licitació, no contemplades en el projecte constructiu.
- Partides d'obra que a criteri del licitador són necessàries per a l'obra i el projecte no ha contemplat.
- Procediments constructius que minimitzin l'afecció sobre el medi ambiental i sobre la població de l'obra, no previstos al projecte constructiu.
- Estudis, controls i informes addicionals als exigits en el PCAP i el PPT.

Totes les actuacions hauran d'executar-se dins del termini de l'obra.

La puntuació de la millora es realitzarà segons el següent criteri, fins a un màxim de 15 punts:

Millora	Puntuació
Millora d'alt interès per a Aigües del Vendrell	15 punts
Millora de baix interès per a Aigües del Vendrell	3 punts
Millora sense interès per a Aigües del Vendrell	0 punts
Actuacions/obres sense relació real amb el projecte en licitació	0 punts
Actuacions/obres no definides en concreció	0 punts

2. Valoracions

S'ha presentat una única empresa a la licitació per a l'adjudicació d'aquest Lot 1, CONSTRU-ECO PARK, S.L.

Es procedeix a valorar els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor de l'empresa presentada per a la licitació i per a això s'ha de tenir en compte allò especificat al PCAP que estableix els percentatges a aplicar a les puntuacions obtingudes atenent a que:

S'han de redactar tres memòries detallades i justificades que incloguin els aspectes que es detallen a continuació sobre:

- Pla d'execució dels treballs,
- Senyalització de les obres i mobilitat
- Millores sense cost addicional.

Els criteris tècnics que serviran de base a l'hora de puntuar les diferents ofertes i decidir l'adjudicació seran els següents:

Es valorarà el contingut de les ofertes i la seva adequació al projecte, així com la concreció i claredat en les descripcions, esquemes i quadres resum dels objectius, dels recursos aportats, dels procediments de treball i de les propostes de millora sense cost.

Es valorarà també qualsevol plantejament que aporti valor afegit a l'execució del projecte.



Per tant, la inclusió a les ofertes de continguts genèrics, amb escassa concreció i que no detallin de forma clara els objectius, recursos i procediments, tindran com a conseqüència una valoració inferior. En aquest sentit, no es valorarà tampoc continguts teòrics i irrelevants per l'objecte del projecte.

Per a la puntuació dels diferents criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà cadascun fins el segon decimal, de la següent manera:

100%: Ofertes amb adequació completa al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que continguin una relació precisa del recursos aportats, descripció detallada dels procediments de treball i propostes de millora innovadores que aportin valor afegit substancial i/o siguin millors que la resta d'ofertes, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

75%: Ofertes amb adequació al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que continguin una relació precisa del recursos aportats, descripció suficient dels procediments de treball i propostes de millora que aporten valor afegit substancial o benefici respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

50%: Ofertes amb adequació al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum suficients, i que contingui una relació suficient dels recursos aportats, descripció suficient dels procediments de treball i propostes de millora que aporten valor afegit no substancial o benefici limitat respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

25%: Ofertes amb parcial adequació al projecte, amb contingut genèric i escassa concreció, que no detallen de forma clara els objectius, recursos i procediments de treball, i que inclouen propostes de millora que no aporten valor afegit o benefici substancial respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

0%: Ofertes sense adequació al projecte i continguts irrelevants i insuficients.

2.1. Criteri d'adjudicació subjectes a judici de valor

B.1. Pla d'Execució dels Treballs. Fins a 10 punts.

Per a la realització d'aquesta valoració, s'ha de tenir en compte la clàusula K del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particular, on s'especifica que la memòria tècnica a presentar ha de tenir una extensió màxima de 14 pàgines, amb un format amb tipus de lletra Arial d'11 punts i interlineat 1,5 punts.

A la clàusula D. Termini de durada del contracte/d'execució de la prestació, del Plec de clàusules Administratives i Econòmiques Particulars, es determina que el termini màxim previst per a l'execució de l'obra serà de 3 mesos a comptar des del dia següent a la data de formalització de l'acta de comprovació del replantejament, si ja ha estat notificada l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball elaborat per l'adjudicatari.

En cas contrari, l'inici de les obres es comptarà des de la data de la notificació esmentada. Tanmateix, s'afegirà un mes per fer els treballs de recepció i liquidació definitiva de l'obra. Per tant, el termini d'execució del contracte d'obres serà de 4 mesos.

Atès a tot el comentat, es valorarà la proposta de planificació dels treballs previs, amb un total de 7 punts.

- Metodologia operativa i protocols d'actuació dels diferents treballs a realitzar
- Diagrama de barres de Gantt amb dates previstes d'inici i finalització de cada partida indicant la durada de cada tasca

A més es valoraran les propostes a nivell de prevenció i tecnologies innovadores que proporcionin un major rendiment, qualitat i seguretat amb un total de 3 punts.

L'objectiu en aquest criteri és que l'empresa pugui aportar un programa de treball que estigui correctament dividit atenent a les fases de l'obra, per a detallar-les el màxim possible i poder veure que van en la línia del exposat al projecte, tant en tasques i procediments com en termini, i que no el contradiguin.

La memòria aportada per l'empresa CONSTRU-ECO PARK, S.L. defineix en què consisteixen els treballs i la seva planificació en el temps. En aquest sentit s'aporta un diagrama de Gantt a on es visualitza aquesta planificació amb la durada de cada tasca. No obstant la memòria hauria d'incloure, no tant una descripció dels treballs a executar sinó el procediment i la metodologia a seguir per a la realització dels mateixos.

Atenent als criteris de puntuació s'estima que es tracta d'una oferta amb adequació al projecte, amb contingut concret i descripcions, amb esquemes i quadres resum suficients. Es pot dir que la descripció de les tasques és suficient, no obstant no queden tan clars els procediments de treball i les propostes de millora, en aquest apartat, no aporten valor afegit respecte el projecte.

En conseqüència la puntuació obtinguda en aquest apartat es podria situar en el 50% dels punts màxims, per lo que la puntuació total en aquest punt és de 3,5 punts sobre els 7 totals, justificant-se aquest per haver explicat com es faran els treballs.

En l'apartat de les propostes a nivell de prevenció i tecnologies innovadores que proporcionin un major rendiment, qualitat i seguretat, s'observa que, en el mateix document, no expliquen com es faran els treballs, en els processos que afecten a la seguretat. Tanmateix, tampoc hi ha cap proposta que faci augmentar el rendiment tant en matèria de prevenció com en tecnologies innovadores.

Per tant, en aquest apartat, es considera que es tracta d'una oferta sense adequació al projecte i continguts irrelevants i insuficients, en tant en quant son ja aquestes les mesures, les prevencions i la manera de treballar que per defecte s'ha de complir per a garantir el correcte desenvolupament de l'obra, fet pel qual es considera que no es compleix amb el que es demana en aquest apartat, i la puntuació correspon a un 0% del total dels punts d'aquest apartat.

La puntuació total per a aquest primer criteri "Pla d'Execució de Treballs" **serà de 3,5 punts** sobre els 10 possibles.

B.2. Proposta de senyalització de les obres i mobilitat. Fins a 5 punts.

Igual que en el punt anterior, es tindrà en compte el disposat a la clàusula K on s'especifica que la memòria tècnica a presentar ha de tenir una extensió màxima de 10 pàgines, amb format de lletra Arial d'11 punts i interlineat de 1,5 punts, es procedeix a la puntuació per criteris de judici de valor per la Proposta de senyalització de les obres i mobilitat de l'empresa CONSTRU-ECO PARK, S.L.

Una bona proposta de senyalització i delimitació de les obres i de la mobilitat per i durant l'execució de les obres permet disposar d'una bona metodologia de treball al donar-li la importància que requereix la seguretat a l'obra, el que també facilitarà poder veure les possibles afectacions al trànsit i/o zona de vianants a la zona.

És per això que es demanava un informe amb els plànols explicatius corresponents de senyalització i tancament així com de la situació i emplaçament d'aquests tancaments i senyalitzacions, on s'especificuessin la quantitat i tipus de tancaments i senyalització amb les seves especificacions tècniques, que s'empraran durant l'execució de l'obra, tot complint amb el Reial Decret 485/1997.

L'arxiu rebut proposa l'acció a dur a terme per a controlar la mobilitat, però no especifica la senyalització que s'empraria, ni si es posarien tancaments pels talls, ni s'aporta cap plànol explicatiu de les accions plantejades.

En conseqüència la puntuació obtinguda en aquest apartat es podria situar en el 25% dels punts màxims, per lo que **la puntuació total** en aquest punt **és de 1,25 punts** sobre els 5 totals, justificant-se aquest per haver explicat com es faran els treballs.

B.3. Millores sense cost addicional. Fins a 15 punts.

Igual que en el punt anterior, es tindrà en compte el disposat a la clàusula K on s'especifica que la memòria tècnica a presentar ha de tenir una extensió màxima de 20 pàgines, amb format de lletra Arial d'11 punts i interlineat de 1,5 punts, es procedeix a la puntuació per criteris de judici de valor per la Proposta de senyalització de les obres i mobilitat de l'empresa CONSTRU-ECO PARK, S.L.

La proposta de millores no contemplades al projecte fan possible la incorporació d'aspectes necessaris que puguin mancar al projecte a nivell constructiu, estructural o mediambiental. També a nivell tecnològic, bé perquè manquin al projecte, bé perquè es puguin incorporar noves solucions recents en el temps.

Amb tot, es procedeix a la puntuació per criteris de judici de valor per la Proposta de Millores sense cost addicional de l'empresa CONSTRU-ECO PARK, S.L.

La proposta que realitza CONSTRU-ECO PARK, S.L. és la restitució d'un mur afectat que no es troba contemplat al projecte.

Aquesta millora es pot considerar una obra addicional relacionada amb l'obra en licitació doncs permetrà estalviar-se l'import de la restitució d'un element afectat que no es trobava previst al projecte.

Tot plegat fa que aquesta millora es pugui considerar com a una millora d'Alt interès per al Servei, i en conseqüència la valoració final sobre la proposta de **Millores sense cost adicional és de 15 punts**.

3. Resum de puntuacions

Un cop feta la valoració de tots els punts, s'adjunta una taula amb la puntuació total en cada criteri:

CRITERI	EMPRESA	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
B.1. Pla d'Execució dels Treballs	CONSTRU-ECO PARK, S.L.	10 punts	3,5 punts

CRITERI	EMPRESA	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
B.2. Proposta de senyalització de les obres i mobilitat	CONSTRU-ECO PARK, S.L.	5 punts	1,25 punts

CRITERI	EMPRESA	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
B.3. Millores sense cost adicional	CONSTRU-ECO PARK, S.L.	15 punts	15 punts

PUNTUACIÓ TOTAL	EMPRESA	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
	CONSTRU-ECO PARK, S.L.	30 punts	19,75 punts

LOT 2.- Serveis per la Direcció facultativa i la Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució de les obres incloses al "Projecte constructiu de la canonada de subministrament d'aigua potable per al municipi del Vendrell al dipòsit de Tomoví des de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona".

La licitació a la que fa referència aquest informe inclou les tasques necessàries per a la prestació del servei de Direcció Facultativa i Coordinador de Seguretat i Salut de les obres incloses al "Projecte constructiu de la canonada de subministrament d'aigua potable per al municipi del Vendrell al dipòsit de Tomoví des de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona".

Els criteris subjectes a judici de valor, establerts al punt N del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars son:

1. Criteris subjectes a judici de valor

Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor	
B.1. Metodologia de Treball	15 punts
Total	Màxim 15 punts

Atenent al criteri que inclou aquest quadre, es valorarà:

B.1. Metodologia de treball. Fins a 15 punts.

Es valoraran els aspectes següents:

- a) Compromís de dedicació mínima de 2 dies presencials (a l'obra o a l'oficina d'Aigües del Vendrell) per part del màxim o màxima responsable de l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca, que podrà ser qui s'encarregui de la direcció d'execució material: 10 punts.
- b) Compromís de disponibilitat de localització constant en horari laboral durant tot el període d'execució del contracte del màxim o màxima responsable de

l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca, que podrà ser qui s'encarregui de la direcció d'execució material: 5 punts.

2. Valoracions

S'han presentat dos empreses a la licitació per a l'adjudicació d'aquest contracte de serveis, DENG VIAL, S.L. i OUA CIAE, S.L.

Es procedeix a valorar els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor de les empreses presentades per a la licitació i per a això s'ha de tenir en compte allò especificat al PCAP que estableix els percentatges a aplicar a les puntuacions obtingudes atenent a que:

S'ha de redactar una memòria detallada i justificada que inclogui la metodologia de treball.

Els criteris tècnics que serviran de base a l'hora de puntuar les diferents ofertes i decidir l'adjudicació seran els següents:

Es valorarà el contingut de les ofertes i la seva adequació al projecte, així com la concreció i claredat en les descripcions, esquemes i quadres resum dels objectius, dels recursos aportats, dels procediments de treball i de les propostes de millora sense cost.

Es valorarà també qualsevol plantejament que aportï valor afegit a l'execució del projecte.

Per tant, la inclusió a les ofertes de continguts genèrics, amb escassa concreció i que no detallin de forma clara els objectius, recursos i procediments, tindran com a conseqüència una valoració inferior. En aquest sentit, no es valorarà tampoc continguts teòrics i irrelevants per l'objecte del projecte.

Per a la puntuació dels diferents criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà cadascun fins el segon decimal, de la següent manera:

100%: Ofertes amb adequació completa al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que continguin una relació precisa dels recursos aportats, descripció detallada dels procediments de treball i propostes de millora innovadores que aportin valor afegit substancial i/o siguin

millors que la resta d'ofertes, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

75%: Ofertes amb adequació al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que continguin una relació precisa del recursos aportats, descripció suficient dels procediments de treball i propostes de millora que aporten valor afegit substancial o benefici respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

50%: Ofertes amb adequació al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum suficients, i que contingui una relació suficient dels recursos aportats, descripció suficient dels procediments de treball i propostes de millora que aporten valor afegit no substancial o benefici limitat respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

25%: Ofertes amb parcial adequació al projecte, amb contingut genèric i escassa concreció, que no detallen de forma clara els objectius, recursos i procediments de treball, i que inclouen propostes de millora que no aporten valor afegit o benefici substancial respecte el PPT, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

0%: Ofertes sense adequació al projecte i continguts irrelevants i insuficients.

2.1. Criteri d'adjudicació subjectes a judici de valor

B.1. Metodologia de treball. Fins a 15 punts

Per a la realització d'aquesta valoració, s'ha de tenir en compte la clàusula K del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particular, on s'especifica que la memòria tècnica a presentar ha de tenir una extensió màxima de 14 pàgines, amb un format amb tipus de lletra Arial d'11 punts i interlineat 1,5 punts.

A la clàusula D, Termini de durada del contracte/d'execució de la prestació, del Plec de clàusules Administratives i Econòmiques Particulars, es determina que el termini màxim previst per a l'execució de l'obra serà de 3 mesos a comptar des del dia següent a la data de formalització de l'acta de comprovació del replantejament, si ja ha estat notificada l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball elaborat per l'adjudicatari.



En cas contrari, l'inici de les obres es comptarà des de la data de la notificació esmentada. Tanmateix, s'afegirà un mes per fer els treballs de recepció i liquidació definitiva de l'obra. Per tant, el termini d'execució del contracte d'obres serà de 4 mesos.

Atès a tot el comentat, es valorarà la Metodologia de treball, amb un total de 15 punts.

DENGVIÀ, S.L.:

La memòria aportada per l'empresa DENGVIÀ, S.L. defineix en què consisteixen els treballs, la seva planificació, dedicació, controls i revisions. Defineix perfectament les diferents fases d'obra, la manera de procedir en cadascuna i els controls, revisions i informes concloents de les mateixes.

A més, presenta una declaració responsable signada amb el Compromís de dedicació mínima de 2 dies presencials (a l'obra o a l'oficina d'Aigües del Vendrell) per part del màxim o màxima responsable de l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca; així com també, el compromís de disponibilitat de localització constant en horari laboral durant tot el període d'execució del contracte del màxim o màxima responsable de l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca.

Atenent als criteris de puntuació s'estima que es tracta d'una oferta amb adequació completa al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que contenen una relació precisa del recursos aportats, descripció detallada dels procediments de treball i propostes de millora innovadores que aporten valor afegit substancial i/o siguin millors que la resta d'ofertes, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

En conseqüència la puntuació obtinguda en aquest apartat es del 100% dels punts màxims, per lo que **la puntuació total** en aquest punt **és de 15 punts** sobre els 15 totals.

OUA CIAE, S.L.

La memòria aportada per l'empresa OUA CIAE, S.L. defineix en què consisteixen els treballs, la seva planificació, dedicació, controls i revisions. Defineix perfectament les diferents fases d'obra, la manera de procedir en cadascuna i els controls, revisions i informes concloents de les mateixes.

En ella es confirma el Compromís de dedicació mínima de 2 dies presencials (a l'obra o a l'oficina d'Aigües del Vendrell) per part del màxim o màxima responsable de l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca; així com també, el compromís de disponibilitat de localització constant en horari laboral durant tot el període d'execució del contracte del màxim o màxima responsable de l'equip adjudicatari, que s'encarregui de la direcció d'obra, o de la persona de l'equip en qui aquest delegui la tasca.

Atenent als criteris de puntuació s'estima que es tracta d'una oferta amb adequació completa al projecte, amb contingut concret i descripcions, esquemes i quadres resum concisos, i que contenen una relació precisa del recursos aportats, descripció detallada dels procediments de treball i propostes de millora innovadores que aporten valor afegit substancial i/o siguin millors que la resta d'ofertes, per tal d'assolir una correcta execució del projecte.

En conseqüència la puntuació obtinguda en aquest apartat es del 100% dels punts màxims, per lo que **la puntuació total** en aquest punt **és de 15 punts** sobre els 15 totals.

3. Resum de puntuacions

Un cop feta la valoració de tots els punts, s'adjunta una taula amb la puntuació total del criteri:

CRITERI	EMPRESA	PUNTUACIÓ MÀXIMA	PUNTUACIÓ OBTINGUDA
B.1. Metodologia de treball	DENGVIÀ, S.L.	15 punts	15 punts
	OUA CIE, S.L.	15 punts	15 punts

Signat i datat electrònicament,

Pel Responsable Tècnic,
Albert Rovirosa Fortuny