



**INFORME DE VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A
VALORACIÓ AUTOMÀTICA DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE
LES OBRES ORDINÀRIES I ELS SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I
COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT CORRESPONENTS 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"**

Índex

0. Antecedents.....	3
A. PREU. 50 punts.	3
B. AUGMENT DEL TERMINI DE GARANTIA PER SOBRE DEL MÍNIM DE 2 ANYS. 12 punts.	4
C. GRAU DE DEDICACIÓ DEL CAP D'OBRA. 8 punts.	6
A. PREU. 40 punts.	8
B. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 25 punts.....	9
C. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 20 punts.....	11
1. Valoracions.....	13
A. PREU. 40 punts.	13
B. AUGMENT DEL TERMINI DE GARANTIA PER SOBRE DEL MÍNIM DE 2 ANYS. 12 punts.....	14
C. GRAU DE DEDICACIÓ DEL CAP D'OBRA. 8 punts.	15
A. PREU. 40 punts.	17
B. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR D'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 25 punts.....	18
C. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 20 punts.....	21
2. Resum de valoracions	24

0. Antecedents

El motiu d'aquest informe es la valoració de criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica després de l'obertura del sobre C del contracte mixt de les obres ordinàries i els serveis de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut corresponents 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 consta de dos lots.

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"

Els criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica, establerts a la clàusula N del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars es detallen a continuació:

<i>Criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules i/o criteris automàtics</i>		
A.1.	Preu	50 punts
A.2.	Ampliació termini garantia	12 punts
A.3.	Grau de dedicació del cap d'obra	8 punts
Total		70 punts

A.1. PREU. 50 punts.

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades mitjançant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
P = Punts criteri econòmic (50 punts)
O_m = Oferta millor
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

Justificació de la fórmula:

S'utilitzarà la fórmula que es base en l'habitual fórmula lineal, introduint un valor de ponderació (amb un valor de 2) vinculat al pes del criteri de preu en relació a la valoració total.

Justificació del criteri d'adjudicació:

Segons la directriu emesa per la Direcció General de la Contractació pública de la Generalitat de Catalunya denominada: "DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÒRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA" l'adopció de la fórmula lineal amb valor de ponderació, fa possible que les puntuacions entre les ofertes no es trobin tan distanciades com les obtingudes amb la fórmula lineal sense aquest valor, i pot tenir l'efecte esperat de desincentivar l'estratègia de presentar ofertes amb baixes anormals amb la finalitat d'obtenir molta més puntuació que la resta d'ofertes amb preus per sota dels valors de mercat i s'estimula la presentació d'ofertes econòmiques més ajustades al cost real de l'actuació i que no vagin de detriment de la qualitat de l'oferta.

**A.2. AUGMENT DEL TERMINI DE GARANTIA PER SOBRE DEL MÍNIM DE 2 ANYS.
12 punts.**

Aquest serà un factor que pot incidir en el major interès de l'empresa adjudicatària per a realitzar els treballs amb una millor execució de l'obra.

També cal tenir en compte que es tindria més temps per a detectar possibles defectes ocults o d'execucions dels que s'hauria de fer carrer el contractista, tenint un marge de temps més ampli per a que es faci càrrec el contractista, obligant-lo a portar a terme els treballs de reparació, substitució o restitució que puguin ser necessaris.

Fórmula de càlcul:

Aquest augment de termini de garantia es puntuarà en 3 punts per cada increment segons la següent taula:

Increment del termini de garantia per sobre dels 24 mesos obligatoris	Puntuació
Inferior a 12 mesos	3 punts
Més de 12 mesos	6 punts
Més de 18 mesos	9 punts
Més de 24 mesos	12 punts

Justificació del criteri d'adjudicació:

L'increment voluntari del termini de garantia per part del licitador garanteix una millor qualitat en l'execució de l'obra, ja que l'adjudicatari voldrà minimitzar els riscos d'incidències posteriors a l'execució del contracte que suposin una inversió de recursos addicionals. Aquesta circumstància repercuteix en l'increment de la qualitat i la durabilitat de l'actuació objecte d'execució.

Forma d'acreditació:

S'aportarà una declaració responsable amb indicació del nombre de mesos concret en que el licitador amplia el termini de garantia obligatòria. Aquesta declaració tindrà el format següent:

Termini de garantia obligatòria	Nombre de mesos d'ampliació del termini de garantia que s'oferten	Puntuació obtinguda pels mesos oferts	Nombre total de mesos de garantia total final coberts pel licitador
24 mesos	__ mesos addicionals	__ mesos = __ punts	24 mesos garantia obligatòria + __ mesos addicionals = __ mesos de garantia total

A.3. GRAU DE DEDICACIÓ DEL CAP D'OBRA. 8 punts.

El grau de dedicació del cap d'obra, degut a la seva posició jeràrquica i per la funció d'interlocució amb el Servei Municipal d'Aigües del Vendrell, tindrà major repercussió en el resultat final. Entenent que es tracta d'una obra amb un volum considerable com per a que la dedicació del cap d'obra sigui important, es valorarà aquest factor considerant que una major dedicació tindrà un impacte positiu sobre la qualitat dels treballs a executar.

Fórmula de càlcul:

Es valorarà el grau de dedicació setmanal de treball efectiu del cap d'obra proposat, que s'haurà de mantenir al llarg de tota l'obra, seguint el següent criteri:

Dedicació	Puntuació
Total (40 hores setmanals)	8 punts
Parcial (>20 hores i <40 hores setmanals)	4 punts
Reduïda (<20 hores setmanals)	0 punts

Justificació de la fórmula:

Es considera que el criteri apropiat per valorar el grau de dedicació són les hores de treball efectiu a la setmana d'aquest personal, ja que hi ha la possibilitat que faci jornada partida per compatibilitzar els treballs amb el desenvolupament de les seves tasques en altres centres de treball i aquesta unitat permet una bona planificació dels interessats en la licitació.

Justificació del criteri d'adjudicació:

Un major grau de dedicació permetrà realitzar una millor supervisió de l'execució de l'obra podent aportar solucions de forma més ràpida alhora que identificar oportunitats de millora de la qualitat de l'execució, del cost o de la reducció de terminis. Atenent al volum d'obra

que ja obliga a una important dedicació per part d'aquest perfil, es considera que la dotació màxima de 8 punts és adequada i proporcionada a la seva importància.

Forma d'acreditació:

S'aportarà una declaració responsable, inclosa en el model d'oferta econòmica, amb indicació del grau de dedicació del Cap d'Obra.

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".

Els criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica, establerts a la clàusula N del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars es detallen a continuació:

Criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules i/o criteris automàtics		
A.1.	Preu	40 punts
A.2.	Idoneïtat DO i CSS	25 punts
A.3.	Idoneïtat ajudant DO	20 punts
Total		85 punts

A.1. PREU. 40 punts.

L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades mitjançant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
P = Punts criteri econòmic (40 punts)
O_m = Oferta millor
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

Justificació de la fórmula:

S'utilitzarà la fórmula que es base en l'habitual fórmula lineal, introduint un valor de ponderació (amb un valor de 2) vinculat al pes del criteri de preu en relació a la valoració total.

Justificació del criteri d'adjudicació:

Segons la directriu emesa per la Direcció General de la Contractació pública de la Generalitat de Catalunya denominada: *"DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÒRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA"* l'adopció de la fórmula lineal amb valor de ponderació, fa possible que les puntuacions entre les ofertes no es trobin tan distanciades com les obtingudes amb la fórmula lineal sense aquest valor, i pot tenir l'efecte esperat de desincentivar l'estratègia de presentar ofertes amb baixes anormals amb la finalitat d'obtenir molta més puntuació que la resta d'ofertes amb preus per sota dels valors de mercat i s'estimula la presentació d'ofertes econòmiques més ajustades al cost real de l'actuació i que no vagin de detriment de la qualitat de l'oferta.

A.2. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 25 punts.

En aquest punt, es valoraran en obres similars i estudis complementaris, amb un màxim de 25 punts si es compleixen els criteris de les taules adjuntes.

A.2.1. Experiència en direcció d'obres similars (20 punts)

En aquest punt, es valorarà la quantitat d'obres com a director d'obra que s'han realitzat durant l'exercici de la seva professió fins a l'actualitat. Es valorarà l'experiència concreta superior a 2 obres i fins a 8 obres o superior, sempre que es pugui acreditar la dedicació en el termini indicat, en obres d'àmbit hidràulic (fins un màxim de 20 punts).

La puntuació es repartirà de la següent manera:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 8 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	20 punts
Igual o més de 6 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	15 punts
Igual o més de 4 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	10 punts
Igual o més de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	5 punts
Menys de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	0 punts

Justificació del criteri d'adjudicació:

El criteri de valoració es fonamenta en el fet d'haver prestat el servei de direcció d'obres en un mínim de dos obres per demostrar l'experiència. Una experiència concreta superior a dues obres, aportarà uns coneixements importants per afrontar un encàrrec d'aquesta dimensió ja que permetrà donar una millor resposta a les situacions que es plantegin durant l'execució de l'obra.

Forma d'acreditació:

Els serveis o els treballs efectuats s'acreditaran 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, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. En aquests documents haurà de constar el destí de les obres i el seu import.

A.2.2. Titulació com a Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals (5 punts)

En aquest últim punt, es valorarà la possessió del títol com a Tècnic Superior en PRL. En cas de tenir aquesta titulació, (5 punts).

La taula de puntuació serà la següent:

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	5 punts
No aporta titulació	0 punts

Justificació del criteri d'adjudicació:

El criteri de valoració es fonamenta en el fet que el coordinador de seguretat i salut ha de tenir una formació específica en el camp en el que treballarà en aquesta obra, que no es una altra que la coordinació de seguretat i salut. S'atorgarà la puntuació màxima en cas de tenir la titulació i zero punts en cas de no tenir-la.

Forma d'acreditació:

Es farà entrega de la titulació corresponent i s'haurà d'acreditar la seva condició de col·legiat, mitjançant el certificat emès pel col·legi oficial del qual siguin membres.

A.3. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 20 punts.

En aquest punt de les valoracions amb judici de valor del lot 2, es valoraran els anys d'experiència de l'ajudant del Director d'Obra, si s'escau, amb els anys d'experiència en aquest lloc de treball.

Es valorarà la seva experiència concreta en obres similars a les de projecte i estudis complementaris.

A.3.1. Experiència concreta en direcció d'obra (15 punts)

En aquest punt, es valorarà la quantitat d'obres com a director d'obra o com a ajudant que s'han realitzat durant l'exercici de la seva professió fins a l'actualitat. Es valorarà l'experiència concreta superior a 2 obres i fins a 6 obres o superior, sempre que es pugui acreditar la dedicació en el termini indicat, en treballs d'obres d'àmbit hidràulic (fins un màxim de 15 punts).

La puntuació es repartirà de la següent manera:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 6 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	15 punts
Igual o més de 4 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	10 punts
Igual o més de 2 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	5 punt
Menys de 2 obres o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	0 punts

Justificació del criteri d'adjudicació:

El criteri de valoració es fonamenta en el fet d'haver prestat el servei d'ajudant de director d'obra o com a director d'obres en un mínim de dos obres per demostrar l'experiència. Una experiència concreta superior a dues obres, aportarà uns coneixements importants per afrontar un encàrrec d'aquesta dimensió ja que permetrà donar una millor resposta a les situacions que es plantegin durant l'execució de l'obra.

Forma d'acreditació

Els serveis o els treballs efectuats s'acreditaran 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, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. En aquests documents haurà de constar el destí de les obres i el seu import.

A.3.2. Titulació d'Enginyer Superior (o grau + màster en enginyeria) (5 punts)

En cas de tenir la titulació com a enginyer superior o un grau més un màster en enginyeria, s'obtindran 5 punts.

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	5 punts
No aporta titulació	0 punts

Justificació del criteri d'adjudicació:

El criteri de valoració es fonamenta en el fet que l'ajudant de direcció d'obres ha de tenir una formació superior (enginyeria superior o grau + màster en enginyeria), tenint així més coneixements en l'àmbit de l'enginyeria que un ajudant que no tingui aquesta titulació. S'atorgarà la puntuació màxima en cas de tenir la titulació i zero punts en cas de no tenir-la.

Forma d'acreditació:

Es farà entrega de la titulació corresponent i s'haurà d'acreditar la seva condició de col·legiat, mitjançant el certificat de col·legiació emès pel col·legi oficial del qual siguin membres.

1. Valoracions

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"

En el següent punt, es procedeix a valorar automàticament les ofertes presentades a la licitació per a l'adjudicació d'aquest contracte per al Lot 1.

Com ja s'ha vist a l'informe tècnic del sobre B, s'ha presentat una única empresa:

Empreses presentades
CONSTRU-ECO PARK, S.L.

A.1. PREU. 50 punts.

Com s'ha pogut veure al punt d'Antecedents, l'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades mitjançant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
P = Punts criteri econòmic (50 punts)
O_m = Oferta millor
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

Al ésser només una empresa la candidata a la licitació, la seva oferta és la única, i per tant és el preu més baix. Per tant, aquesta oferta ha d'obtenir la puntuació màxima, 50 punts.

L'empresa **CONSTRU-ECO PARK, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

L'oferta total del contracte ascendeix a 440.991,00 € (quatre-cents quanta mil nou-cents noranta-un euros) (IVA exclòs), per la durada total del contracte (4 mesos)

Import Base	Import IVA	Import Total
440.991,00 €	92.608,11 €	533.599,11 €

Per tant, se li atorga la puntuació màxima que és de 50 punts.

**A.2. AUGMENT DEL TERMINI DE GARANTIA PER SOBRE DEL MÍNIM DE 2 ANYS.
12 punts**

En aquest apartat de la valoració dels criteris subjectes a valoració automàtica es tindrà en compte, tal com s'ha vist a l'apartat anterior, l'augment del termini de garantia per sobre del mínim de 2 anys.

L'empresa **CONSTRU-ECO PARK, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

INCREMENT DEL TERMINI DE GARANTIA PER SOBRE DELS 24 MESOS EXIGITS	OFERTA
Inferior a 12 mesos	X 3 MESOS
Més de 12 mesos	
Més de 18 mesos	
Més de 24 mesos	

Aporta un increment del termini de garantia de 3 mesos, que es corresponen a 3 punts (inferior a 12 mesos).

Segons l'especificat a la clàusula N del PCAP, **s'atorga una puntuació de 3 punts.**

A.3. GRAU DE DEDICACIÓ DEL CAP D'OBRA. 8 punts.

En aquest criteri es valora de forma automàtica el grau de dedicació del cap d'obra.

L'empresa **CONSTRU-ECO PARK, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

DEDICACIÓ	OFERTA
Total (40 hores setmanals)	X
Parcial (>20 hores i <40 hores setmanals)	
Reduïda (<20 hores setmanals)	

Segons l'establert en aquest criteri, per una oferta de dedicació "Total (40 hores setmanals) del cap d'obra", li correspon la puntuació màxima de 8 punts.

Així doncs, es valora automàticament aquest criteri **atorgant una puntuació de 8 punts.**

Determinació d'ofertes amb baixa anormal:

Tanmateix, s'ha de valorar que la baixa presentada no sigui una baixa anormal, establert a la clàusula O del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars. Així i segons la clàusula esmentada:

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:*

- 1) Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- 2) Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació, avaluables de forma automàtica diferents del preu, sigui superior al 80% de la puntuació màxima assolible amb aquests criteris

Aplica l'apartat a) d'aquesta clàusula degut a que només hi ha una empresa candidata a la licitació.

D'aquesta manera, s'obté aquesta taula:

PBL (IVA exclòs)	Preu oferta (IVA exclòs)	Diferència d'import	% Baixa
454.161,70 €	440.991,00 €	13.170,7 €	2,9 %

Com es pot observar a la última columna del quadre, la oferta econòmica no supera el 25% de baixa.

Amb tot es comprova que la puntuació que li correspon en la resta de criteris d'adjudicació, avaluables de forma automàtica diferents del preu, no és superior al 80% de la puntuació màxima assolible amb aquests criteris.

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".

En el següent punt, es procedeix a valorar automàticament les ofertes presentades a la licitació per a l'adjudicació d'aquest contracte per al Lot 2.

Com ja s'ha vist a l'informe tècnic del sobre B, s'han presentat dues empreses:

Empreses presentades
DENG VIAL, S.L.
OUA CIAE, S.L.

A.1. PREU. 40 punts.

Com s'ha pogut veure al punt d'Antecedents, l'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades mitjançant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
P = Punts criteri econòmic (40 punts)
O_m = Oferta millor
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

L'empresa **DENGVIÀL, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

L'oferta total del contracte ascendeix a 23.370,02 € (vint-i-tres mil tres-cents setanta euros amb dos cèntims) (IVA exclòs), per la durada total del contracte (4 mesos).

Import Base	Import IVA	Import Total
21.143,65 €	4.440,17 €	25.583,82 €

L'empresa **OUA CIAE, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

L'oferta total del contracte ascendeix a 23.370,02 € (vint-i-tres mil tres-cents setanta euros amb dos cèntims) (IVA exclòs), per la durada total del contracte (4 mesos)

Import Base	Import IVA	Import Total
23.370,02 €	4.907,70 €	28.277,72 €

L'empresa **DENGVIÀL, S.A.** és la que presenta l'oferta amb el preu més baix.

Per tant, se li atorga la puntuació màxima de **40 punts a DENGVIÀL** per presentar l'oferta amb el preu més baix.

La puntuació que obté l'empresa **OUA CIAE**, aplicant la fórmula corresponent és de **38,81 punts**.

A.2. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR D'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 25 punts

En aquest punt, es valoraran en obres similars i estudis complementaris, amb un màxim de 25 punts si es compleixen els criteris de les taules adjuntes.

A.2.1. Experiència en direcció d'obres similars (20 punts)

En aquest punt, es valorarà la quantitat d'obres com a director d'obra que s'han realitzat durant l'exercici de la seva professió fins a l'actualitat. Es valorarà l'experiència concreta superior a 2 obres i fins a 8 obres o superior, sempre que es pugui acreditar la dedicació en el termini indicat, en obres d'àmbit hidràulic (fins un màxim de 20 punts).

L'empresa **DENG VIAL, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 8 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	X
Igual o més de 6 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 4 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Menys de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	

L'experiència d'igual o més de 8 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte fa que DENG VIAL assoleixi la màxima puntuació, 20 punts.

L'empresa **OUA CIAE, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 8 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	X
Igual o més de 6 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 4 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	
Menys de 2 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte.	

L'experiència d'igual o més de 8 obres com a director d'obra, en obres de característiques similars a la del projecte fa que OUA CIAE assoleixi la màxima puntuació, 20 punts.

A.2.2. Titulació com a Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals
(5 punts)

En aquest últim punt, es valorarà la possessió del títol com a Tècnic Superior en PRL. En cas de tenir aquesta titulació, (5 punts).

L'empresa **DENGVIÀL, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	X
No aporta titulació	

El fet d'aportar la titulació demanada fa que **DENGVIÀL, S.L.** assoleixi la màxima puntuació, 5 punts.

L'empresa **OUA CIAE, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	X
No aporta titulació	

El fet d'aportar la titulació demanada fa que **OUA CIAE, S.L.** assoleixi la màxima puntuació, 5 punts.

Segons l'especificat a la clàusula N del PCAP, **s'atorga una puntuació a DENGVIÀL de 25 punts i a OUA CIAE de 25 punts.**

A.3. VALORACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL DIRECTOR DE L'OBRA I COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT PROPOSAT. 20 punts.

En aquest punt de les valoracions amb judici de valor del lot 2, es valoraran els anys d'experiència de l'ajudant del Director d'Obra, si s'escau, amb els anys d'experiència en aquest lloc de treball.

Es valorarà la seva experiència concreta en obres similars a les de projecte i estudis complementaris.

A.3.1. Experiència concreta en direcció d'obra (15 punts)

En aquest punt, es valorarà la quantitat d'obres com a director d'obra o com a ajudant que s'han realitzat durant l'exercici de la seva professió fins a l'actualitat. Es valorarà l'experiència concreta superior a 2 obres i fins a 6 obres o superior, sempre que es pugui acreditar la dedicació en el termini indicat, en treballs d'obres d'àmbit hidràulic (fins un màxim de 15 punts).

L'empresa **DENGVIÀL, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 6 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	X
Igual o més de 4 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 2 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	
Menys de 2 obres o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	

L'experiència d'igual o més de 6 obres com a director d'obra, o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte fa que **DENGVIÀL** assoleixi la màxima puntuació, 15 punts.

L'empresa **OUA CIAE, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Experiència	Puntuació
Igual o més de 6 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	X
Igual o més de 4 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	
Igual o més de 2 obres com a director d'obra o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	
Menys de 2 obres o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte.	

L'experiència d'igual o més de 6 obres com a director d'obra, o ajudant de director d'obra en obres de característiques similars a la del projecte. fa que **OUA CIAE** assoleixi la màxima puntuació, 15 punts.

A.3.2. Titulació d'Enginyer Superior (o grau + màster en enginyeria) (5 punts)

En cas de tenir la titulació com a enginyer superior o un grau més un màster en enginyeria, s'obtindran 5 punts.

L'empresa **DENG VIAL, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	X
No aporta titulació	

El fet d'aportar la titulació demanada fa que **DENG VIAL, S.L.** assoleixi la màxima puntuació, 5 punts.

L'empresa **OUA CIAE, S.L.** especifica al seu model d'oferta econòmica el següent:

Possessió de títol	Puntuació
Aporta titulació	
No aporta titulació	X

El fet de no aportar la titulació demanada fa que **OUA CIAE, S.L.** no obtingui cap puntuació, ja que aquesta opció es troba valorada amb 0 punts.

Segons l'especificat a la clàusula N del PCAP, **s'atorga una puntuació a DENGVIÀL de 20 punts i a OUA CIAE de 15 punts.**

Determinació d'ofertes amb baixa anormal:

Tanmateix, s'ha de valorar que la baixa presentada no sigui una baixa anormal, establert a la clàusula O del Plec de Clàusules Administratives i Econòmiques Particulars. Així i segons la clàusula esmentada:

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

Aplica l'apartat b) d'aquesta clàusula degut a que hi ha dues empreses candidates a la licitació.

D'aquesta manera, s'obté aquesta taula:

EMPRESA	Puntuació obtinguda	Puntuació total més baixa	Puntuació total més baixa + 20%	Baixa presumptament anormal
DENGVIÀL, S.L.	85,00	78,81	94,57	NO
OUA CIAE, S.L.	78,81			-

Com es pot observar al quadre, la puntuació total que li correspon en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica a la empresa amb la puntuació més alta, no és superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

2. Resum de valoracions

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"

Realitzada la valoració de criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica del Lot 1, s'adjunta una taula resum de les valoracions obtingudes per les diferents empreses presentades:

Empresa presentada	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
CONSTRU-ECO PARK, S.L.	70 punts	70 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".

Realitzada la valoració de criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica del Lot 2, s'adjunta una taula resum de les valoracions obtingudes per les diferents empreses presentades:

Empreses presentades	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
DENG VIAL, S.L.	85 punts	85,00 punts
OUA CIAE, S.L.	85 punts	78,81 punts

Signat i datat electrònicament,

Pel tècnic,
Albert Rovirosa Fortuny.