



INFORME

DE VALORACIÓ DEL SOBRE B CORRESPONENT ALS CRITERIS AVUALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA DE LES OFERTES PRESENTADES PER A LA CONTRACTACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DEL SERVEI CONSISTENT EN LA DIRECCIÓ D'OBRA DEL "PROJECTE EXECUTIU D'ESTABILITZACIÓ DEL PEU DEL VAS ACTUAL I ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL DCR DEL BAGES"

1. Antecedents

El 9 d'agost del 2022 es va publicar l'anunci per a la licitació del del servei de Direcció d'Obra de les obres del "Projecte executiu d'estabilització del peu del vas actual i actuacions complementàries al DCR del Bages. El termini per presentar les ofertes va finalitzar el 7 de setembre del 2022.

2. Ofertes presentades

S'ha presentat 1 oferta:

- e3 Solinteg , SL
- Grup Solucions Manresa, SLPU
- Tengí Consultoria Tècnica, SL

3. Criteris de valoració

Per la valoració de les ofertes s'han considerat els criteris previstos a la Clàusula 1.11 del Plec de clàusules administratives.

A. OFERTA ECONÒMICA

	Plec	76.400,00€		
	Preu base Ofertat	Diferencial respecte Plec	% baixa	Puntuació econòmica
e3 Solinteg	62.380,00 €	14.020,00 €	18,35%	34,21
Grup Solucions	61.120,00 €	15.280,00 €	20,00%	35,14
Tengí Consultoria	53.098,00 €	23.302,00 €	30,50%	38,39

**B. DIRECTOR D'OBRA****Certificacions aportades: e3 SOLINTEG**

e3 SOLINTEG				
OBRES CORRECTAMENT CERTIFICATEDES				
DIRECTOR D'OBRA: SERGI SOLERA ARMEGOL				
Projecte	€	Tipus d'obra	Factor de Correcció	€ Certificats
Millora general. Rehabilitació dels viaductes de la C-58 sobre la BP-1503 i la Riera de Palau. Segona actuació. Tram: Terrassa	950.995,76 €	Moviment de terres	x0,3	285.298,72 €
Col·lector terciari de l'Edar de vilaseca a les indústries del Camp de Tarragona. Tram 2 Bonavista-Polígon Nord.	10.627.961,12 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	10.627.961,12 €
Construcció de l'Estació de Bombament i Sobreeixidor de La Pineda (Vilaseca)	3.169.385,21 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	3.169.385,21 €
Construcció de l'EDAR d'Alcarràs	1.904.600,00 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	1.904.600,00 €
Projecte constructiu de l'ampliació de l'EDAR de Cambrils	1.610.692,53 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	1.610.692,53 €
Ampliació de l'EDAR del centre penitenciari Brians a Sant Esteve Sesrovires	1.689.963,55 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	1.689.963,55 €
Ampliació de l'EDAR de Vilanova i la Geltrú	851.438,03 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	851.438,03 €
Construcció de l'EDAR dels polígons industrials Catalunya Sud i estació de Mercaderies al Municipi de l'Aldea	970.114,23 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	970.114,23 €
TOTAL				21.109.453,39 €



Certificacions aportades: **GRUP SOLUCIONS**

GRUP SOLUCIONS				
OBRES CORRECTAMENT CERTIFICATEDES				
DIRECTOR D'OBRA: RICARD PLANAS VILARDAGA				
Projecte	€	Tipus d'obra	Factor de Correcció	€ Certificats
Enderroc i reconstrucció d'un edifici d'un escorxador Frigorífic de porcí i sala d'especejament.	808.865,16 €	Instal·lacions industrials	x1	808.865,16 €
Millora de la depuradora d'un escorxador de porcí i sala d'especejament.	312.672,99 €	Instal·lacions industrials	x1	312.672,99 €
Ampliació d'un escorxador de porcí i sala d'especejament. Actuació oficines i vestuaris.	37.506,42 €	Instal·lacions industrials	x1	37.506,42 €
Ampliació d'un escorxador de porcí i sala d'especejament. Actuació escorxador - escalde	835.574,15 €	Instal·lacions industrials	x1	835.574,15 €
Ampliació d'un escorxador de porcí i sala d'especejament. Actuació molls	1.190.101,78 €	Instal·lacions industrials	x1	1.190.101,78 €
Enderroc i remunta d'un edifici d'un escorxador frigorífic de porcí. Actuació edifici neteja de carros i caixes.	155.067,45 €	Instal·lacions industrials	x1	155.067,45 €
Ampliació d'un escorxador de porcí i sala d'especejament. Actuació oreig	3.349.698,54 €	Instal·lacions industrials	x1	3.349.698,54 €
Construcció de dos dipòsits d'aigua per un escorxador de porcí.	41.145,42 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	41.145,42 €
Ampliació de la planta baixa i primera de la nau industrial existent destinada a l'especejament i el·laboració de productes	71.221,00 €	Instal·lacions industrials	x1	71.221,00 €



càrnics" per a ús de magatzem.				
Projecte executiu per la construcció d'una bassa de 10.000 m3 al terme municipal del Bruc.	126.076,38 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	126.076,38 €
Projecte de canalització font forat a bassa can Oliver.	71.808,70 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	71.808,70 €
Projecte d'arranjament i millora de l'entorn d'un cobert agrícola a la finca de can Oliver.	41.411,84 €	Instal·lacions industrials	x1	41.411,84 €
Projecte d'una bassa i infraestructura pel reg agrícola a cal Viladiu.	59.206,21 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	59.206,21 €
Direcció d'obra de rompudes forestals i moviments de terres (hacia sl 1)	50.324,50 €	Moviment de terres	x0,3	15.097,35 €
Direcció d'obra de rompudes forestals i moviments de terres (hacia sl 2)	9.751,80 €	Moviment de terres	x0,3	2.925,54 €
Projecte de construcció d'un cobert agrícola a Marganell.	175.083,31 €	Instal·lacions industrials	x1	175.083,31 €
Projecte executiu de la fase VI del dipòsit controlat de residus	1.152.855,74 €	Dipòsits Controlats	x3	3.458.567,22 €
Projecte executiu d'optimització de la gestió d'aigües del Parc ambiental de Bufalvent	941.692,30 €	Instal·lacions industrials	x1	941.692,30 €
Obtenció de terres pel cobriment de residus al dipòsit controlat del Consorci del Bages	159.622,00 €	Moviment de terres	x0,3	47.886,60 €
Projecte executiu de la fase VI.2 del dipòsit controlat de residus	1.110.250,89 €	Dipòsits Controlats	x3	3.330.752,67 €
Projecte de millora de l'accés al Parc ambiental de Bufalvent	180.008,72 €	Instal·lacions industrials	x1	180.008,72 €



Projecte fase i des-gasificació del dipòsit controlat de residus	271.851,97 €	Dipòsits Controlats	x3	815.555,91 €
Projecte de construcció i remodelació d'un vial de circulació interna a les instal·lacions del Parc ambiental de Bufalvent	375.523,08 €	Moviment de terres	x0,3	112.656,92 €
Projecte executiu de la fase VII del dipòsit controlat de residus	1.163.282,66 €	Dipòsits Controlats	x3	3.489.847,98 €
Projecte executiu de la fase VIII del dipòsit controlat de residus	1.594.630,65 €	Dipòsits Controlats	x3	4.783.891,95 €
Construcció vial d'accés als dipòsits de lixiviats	25.308,69 €	Moviment de terres	x0,3	7.592,61 €
Construcció d'un cobert (finca el Pubill)	107.501,54 €	Instal·lacions industrials	x1	107.501,54 €
Adequació d'una sala auxiliar a l'aula d'entorn rural el Pubill	16.986,00 €	Instal·lacions industrials	x1	16.986,00 €
Millora del celler el Pubill	109.078,79 €	Instal·lacions industrials	x1	109.078,79 €
Rehabilitació i ampliació del celler el Pubill, amb adequació d'espais existents per ús de lleure i complementaris	319.600,71 €	Instal·lacions industrials	x1	319.600,71 €
Infraestructura pel reg agrícola del Pubill	150.799,66 €	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	150.799,66 €
Direcció d'obra de rompudes forestals i moviments de terres (finca el Pubill)	300.000,00 €	Moviment de terres	x0,3	90.000,00 €
Direcció de la redacció del projecte constructiu i la direcció de les obres destinades a la reducció de l'impacte ambiental del runam inactiu de Vilaforns T.M Balsareny	8.121.782,07 €	Dipòsits Controlats	x3	24.365.346,21 €
Projecte executiu per la construcció d'una nau industrial sense ús determinat	2.913.115,61 €	Instal·lacions industrials	x1	2.913.115,61 €



Projecte per la construcció de la tercera fase (3.2) d'ampliació del vas b de l'abocador comarcal d'Orís	2.089.046,82 €	Dipòsits Controlats	x3	6.267.140,46 €
TOTAL				58.801.484,10 €

Certificacions aportades: Tengi Consultoria

TENGI CONSULTORIA				
OBRES CORRECTAMENT CERTIFICATEDES				
DIRECTOR D'OBRA: ALEJANDRO LERMA GÓMEZ				
Projecte	€	Tipus d'obra	Factor de Correcció	€ Certificats
Direcció de les obres corresponents a les obres incloses en l'actuació urgent 4.d, "Eliminació de la contaminació química de l'embassament de Flix", recollida a la llei 11/2005, corresponents al projecte constructiu per a l'eliminació de la contaminació química de Flix (Tarragona).	44.654.498,24€	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	44.654.498,24€
Direcció de les obres pendents d'executar de millora dels col·lectors en alta de l'Ametlla de Mar. TM Ametlla de Mar. Comarca Baix Ebre. Clau: CNT1900354	726.739,57€	Instal·lacions industrials	x1	726.739,57€
Direcció de les obres d'arranjament del tram 1 del col·lector d'Alfara de Carles. TM d'Alfara de Carles. Comarca del Baix Ebre. Clau: CTN2000012	192.525,25€	Instal·lacions industrials	x1	192.525,25€
Reparació de la xarxa de sanejament del passatge de Mont-roig del Camp (entre el carrer Alcalde Pascual i el carrer de la Mare de Déu del Pilar). AT-19317	32.808,46€	Instal·lacions industrials	x1	32.808,46€



Renovació de la xarxa d'abastament del carrer Lleó XIII. AT-20394	32.525,31€	Instal·lacions industrials	x1	32.525,31€
Reparació de la xarxa de sanejament del carrer Antoni Aulèstia Pijoan. AT-20432	30.954,31€	Instal·lacions industrials	x1	30.954,31€
Renovació xarxa d'abastament i xarxa de sanejament carrer de Miró i carrer de la Verge Maria (entre el carrer de Miró i el carrer de santa Helena). AT-19384	85.576,52€	Instal·lacions industrials	x1	85.576,52€
Reparació de la xarxa d'abastament del carrer Banys i del carrer de Dom Bosco. AT-21302	31.253,61€	Instal·lacions industrials	x1	31.253,61€
Reparació de la xarxa de sanejament del carrer de Miró. AT-21376	26.692,23€	Instal·lacions industrials	x1	26.692,23€
Reparació de la xarxa d'abastament de la mina d'Almoster (tram del camí de Les Ànimes). AT-21514	32.638,68€	Instal·lacions industrials	x1	32.638,68€
Direcció de les obres de realització de depuradora compacta d'aigües residuals i col·lector d'un polígon industrial situat al TM de l'Ametlla de Mar	450.000,00€	Instal·lacions industrials	x1	450.000,00€
Direcció de les obres d'execució del projecte de depuració i reaprofitament de les aigües residuals del polígon industrial les creuetes i del complex esportiu municipal de l'Ametlla de Mar	1.000.000,00€	Instal·lacions industrials	x1	1.000.000,00€
Direcció de les obres, control de qualitat i coordinació de seguretat i salut del projecte d'obres d'urbanització del PAU 4 Can Corbera - Expedient general 481/2017	1.906.471,98€	Instal·lacions industrials	x1	1.906.471,98€
Memòria valorada de millora i modernització d'instal·lacions de bombament i basses de la	46.362,50€	Basses d'aigua, lixiviats, purins, etc.	x1	46.362,50€



Comunitat de Regants 'El Progrés' (Ribera d'Ebre)				
Memòria valorada de les obres de millora, modernització i elements que milloren la gestió del Reg de la Comunitat de Regants 'El Progrés de Vinebre (Ribera d'Ebre)	30.351,52€	Instal·lacions industrials	x1	30.351,52€
Millora i modernització de les estacions de filtratge i estació de bombament del Regadiu de la Palma d'Ebre.	30.162.51€	Instal·lacions industrials	x1	30.162.51€
Projecte de modernització integral de la xarxa primària de regadiu de la Comunitat de Regants 'Sant Jaume' de la Torre de l'Espanyol (Ribera d'Ebre)	399.153,17€	Instal·lacions industrials	x1	399,153,17€
Redacció i direcció d'obra de les obres de clausura del dipòsit controlat de residus no perillosos de Clariana de Cardener. Fase 1 i 2.	334.817,59€	Dipòsits Controlats	x3	1.004.452,77€
Direcció facultativa, de redacció de l'estudi de seguretat i salut, i de coordinació de seguretat i salut, dels treballs de millora a executar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Expedient núm. C021_17. Lot 1: Bombes alimentació centrífuga EDAR Tarragona	56.800,00€	Instal·lacions industrials	x1	56.800,00€
Redacció dels projectes executius, de direcció facultativa, de redacció de l'estudi de seguretat i salut, i de coordinació de seguretat i salut, de les obres de millora a executar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C004_17. Lot 4: Reparació obra civil decantadors EDAR Tarragona.	200.738,64€	Instal·lacions industrials	x1	200.738,64€



Redacció dels projectes executius, de direcció facultativa, de redacció de l'estudi de seguretat i salut, i de coordinació de seguretat i salut, de les obres de millora a executar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C004_17. Lot 14: Remodelació aljub purga de fangs EDAR Tarragona nord. Redacció dels projectes executius, de direcció facultativa, de redacció de l'estudi de seguretat i salut, i de coordinació de seguretat i salut, de les obres de millora a executar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C004_17.	112.742,58€	Instal·lacions industrials	x1	112.742,58€
Redacció dels projectes executius, de direcció facultativa, de redacció de l'estudi de seguretat i salut, i de coordinació de seguretat i salut, de les obres de millora a executar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C004_17. Lot 15: Reposició difusors EDAR Tarragona nord.	258.313,90€	Instal·lacions industrials	x1	258.313,90€
Redacció del projecte executiu, la direcció facultativa i coordinació i estudi de seguretat i salut de les actuacions de millora a realitzar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C009_20 Lot 2: Rehabilitador espessidor de gravetat.	56.830,08€	Instal·lacions industrials	x1	56.830,08€



Redacció del projecte executiu, la direcció facultativa i coordinació i estudi de seguretat i salut de les actuacions de millora a realitzar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C009_20 Lot 10: Comportes col·lectors entrada a EDAR TGN Nord.	35.439,55€	Instal·lacions industrials	x1	35.439,55€
Redacció del projecte executiu, la direcció facultativa i coordinació i estudi de seguretat i salut de les actuacions de millora a realitzar al sistema de sanejament en alta de la ciutat de Tarragona. Exp núm. C009_20 Lot 11: Construir un terra de vidre a l'EB Llarga.	13.454,12€	Instal·lacions industrials	x1	13.454,12€
TOTAL				51.417.322,99 €

TENGI CONSULTORIA	
CERTIFICATS DESCARTATS	
DIRECTOR D'OBRA: ALEJANDRO LERMA GÓMEZ	
Projecte	Motiu d'exclusió
Direcció de les obres corresponents a les obres incloses en l'actuació urgent 4.d, "Eliminació de la contaminació química de l'embassament de Flix", recollida a la Llei 11/2005. Núm. d'expedient: DO 01/17	Correspon a la mateixa obra que el certificat presentat i acceptat de "Direcció de les obres corresponents a les obres incloses en l'actuació urgent 4.d, "Eliminació de la contaminació química de l'embassament de Flix", recollida a la Llei 11/2005, corresponents al projecte constructiu per a l'eliminació de la contaminació química de Flix (Tarragona)."
Direcció de les obres i Coordinació de seguretat i salut del Projecte de renovació de la pujada d'aigua potable al Castell de Miravet. Codi d'expedient: ACPC-2020-1000	El DO no és l'Alejandro Lerma Gómez, és el Ricard Palau Vidal.
Direcció d'obra i Coordinació de seguretat i salut a les obres a	No presenten certificat



realitzar al dic exterior del port de Calafat.	
Direcció d'obra i Coordinació de seguretat i salut a les obres a realitzar al dic exterior del port de Sant Jordi d'Alfama.	No presenten certificat
Direcció d'obra d'instal·lació, legalització i projecte d'activitat de l'estació de servei a l'autovia A-22, enllaç Alpícat.	No especifiquen pressupost de l'obra
Direcció d'obra d'instal·lació, legalització i projecte d'activitat de l'estació de servei al polígon 17, parcel·les 127 i 129 de Valls (Tarragona)	No especifiquen pressupost de l'obra
Projecte constructiu de renovació del port de Vilanova i la Geltrú: Nou pantalà, esplanada i instal·lacions (Fase 1).	No presenten certificat
Projecte constructiu de renovació del port de Vilanova i la Geltrú: Nou pantalà, esplanada i instal·lacions (Fase 2).	No presenten certificat
"Assistència tècnica i Coordinació de seguretat i salut de les obres de passarel·la D'accés a la Dàrsena est. Clau: 521946t451".	El DO no és l'Alejandro Lerma Gómez, és el David Perez Hens. Tampoc constava a l'Annex.
"Assistència tècnica a la Direcció d'obra de reordenació de la dàrsena comercial al port De Sant Carles de la Ràpita (SCR-00101-0566)".	El DO no és l'Alejandro Lerma Gómez, és el David Perez Hens. Tampoc constava a l'Annex.
"Serveis d'adaptació i revisió del projecte als permisos i Autoritzacions per a l'execució, i serveis de direcció de les obres, Corresponents a les obres del projecte de col·lector de desguàs d'aigües Pluvials del sector "les argiles" fins al riu Francolí, del municipi de Constantí"	El DO no és l'Alejandro Lerma Gómez, és el Joan Pablo Balada. Tampoc constava a l'Annex.



Segons lo exposat, aquestes són les puntuacions finals per aquest apartat:

	Director D'obra <i>Total € certificats</i>	Puntuació econòmica
e3 Solinteg	21.109.453,39 €	10,76 punts
Grup Solucions	58.801.484,10 €	30,00 punts
Tengi Consultoria	51.417.322,99 €	26,23 punts

C. VISITES ADDICIONALS

	Visites addicionals	Puntuació econòmica
e3 Solinteg	Sí	12 punts
Grup Solucions	Sí	12 punts
Tengi Consultoria	Sí	12 punts

Segons el que preveu el PCAP s'atorguen 12 punts si s'oferta una visita addicional setmanal a l'obra durant tota l'execució. Totes 3 empreses han ofertat aquesta visita addicional és per això que les tres empreses tenen la màxima puntuació per aquest apartat.

D. REPOSITORI DE DOCUMENTACIÓ

	Repositori de documentació	Puntuació econòmica
e3 Solinteg	Sí	10 punts
Grup Solucions	Sí	10 punts
Tengi Consultoria	Sí	10 punts

Segons el que preveu el PCAP es valora que el contractista disposi d'un repositori de documentació estandarditzat per tal de poder emmagatzemar i compartir els documents relacionats amb l'obra. Totes 3 empreses ofereixen aquest repositori de documentació, és per això que les tres empreses tenen la màxima puntuació per aquest apartat.



E. TEMPS DE PRESENTAR-SE A L'OBRA

	Temps de presentar-se a l'obra	Puntuació econòmica
e3 Solinteg	1 hora	8 punts
Grup Solucions	1 hora	8 punts
Tengi Consultoria	1 hora	8 punts

Segons el que preveu el PCAP es valora que el contractista rebaixi el temps garantit per per personar-se a l'obra. Totes 3 empreses garanteixen 1 hora i és per això que obtenen la màxima puntuació per aquest apartat.

4. Puntuació totals dels criteris avaluable de forma automàtica

D'acord amb l'apartat anterior, el resum de les puntuacions parcials, així com la suma total és la que es mostra en el quadre següent:

Oferta	e3 Solinteg	Grup Solucions	Tengi Consultoria
A. Proposició econòmica	34,21	35,14	38,39
B. Director d'obra	10,76	30,00	26,23
C. Visites addicionals	12,00	12,00	12,00
D. Repositori de documentació	10,00	10,00	10,00
E. Temps de presentar-se a l'obra	8,00	8,00	8,00
TOTAL	74,97	95,14	94,62

Manresa, signat electrònicament pel Cap dels serveis tècnics, en la data que consta a l'encapçalament.