



DECRET

Adjudicar el servei consistent en la Redacció del projecte constructiu d'eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana. Procediment obert simplificat amb varis criteris de valoració. (Exp. 2021/11622)

FETS

1. La Diputació de Barcelona, a través de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, té programat el servei consistent en la **Redacció del projecte constructiu d'eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana**, amb un pressupost de licitació de **noranta-vuit mil sis-cents euros (98.600,00 €)**, IVA exclòs, que aplicant el 21% d'IVA de **vint mil set-cents sis euros (20.706,00 €)**, resulta un import total de **cent dinou mil tres-cents sis euros (119.306,00 €)**.

2. Per decret núm. 15921, de 14 de desembre de 2023, del president delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori s'aprovà l'expedient de contractació del referit servei, així com el plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i el plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP).

3. Aquest expedient es tramita de forma ordinària, no està subjecte a regulació harmonitzada i es porta a terme mitjançant procediment obert simplificat amb varis criteris de valoració.

4. El 18 de desembre de 2023 es publicà la convocatòria de licitació al Perfil de Contractant.

5. Dins del termini per a la presentació de proposicions presentaren oferta les empreses següents:

1. GRUPO DAYHE, SL
2. UTE CUBIT-REVENTOS
3. PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL
4. AYESA ENGINYERIA i SERVEIS, SA
5. SUPORT ENGINYERIA, SL
6. ESENCAT FRACTAL, SL

6. El 22 de gener de 2024 es constituí la Mesa d'Infraestructures per a l'obertura i qualificació del sobre únic. Totes les empreses presentaren correctament la documentació assenyalada al PCAP. La Mesa admeté les proposicions presentades.

7. Les ofertes econòmiques oferiren el resultat següent:



Empresa	Import oferta (IVA exclòs)
PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL	58.175,00 €
GRUPO DAYHE, SL	67.900,00 €
ESENCAT FRACTAL, SL	70.992,00 €
UTE CUBIT-REVENTOS	80.100,00 €
SUPORT ENGINYERIA, SL	83.681,82 €
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	86.768,00 €

La resta de criteris avaluables de forma automàtica oferiren el resultat següent:

- **Criteri 2: Experiència adicional de l'equip mínim per sobre de la mínima prevista com a solvència**

Empresa	Director equip		Especialista traçat		Especialista drenatge		Especialista naturalització espais		Puntuació total
	Oferta	Punts	Oferta	Punts	Oferta	Punts	Oferta	Punts	Màx. 40 punts
GRUPO DAYHE, SL	6	9,00	8	8,00	8	6,40	8	5,60	29,00
UTE CUBIT-REVENTOS	8	12,00	10	10,00	10	8,00	6	4,20	34,20
PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL	1	1,50	10	10,00	10	8,00	10	7,00	26,50
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	5	7,50	10	10,00	10	8,00	10	7,00	32,50
SUPORT ENGINYERIA, SL	10	15,00	10	10,00	10	8,00	10	7,00	40,00
ESENCAT FRACTAL, SL	8	12,00	10	10,00	10	8,00	10	7,00	37,00

- **Criteri 3: Qualitat tècnica dels treballs (aportació de perfils especialistes a l'equip de treball)**

Empresa	Especialista seguretat viària		Puntuació total
	Oferta	Punts	Màx. 10 punts
GRUPO DAYHE, SL	SI	10,00	10,00
UTE CUBIT-REVENTOS	SI	10,00	10,00
PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL	SI	10,00	10,00
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	SI	10,00	10,00
SUPORT ENGINYERIA, SL	SI	10,00	10,00
ESENCAT FRACTAL, SL	SI	10,00	10,00



• **Criteri 4: Millora al contracte (realització d'una representació 3d)**

Empresa	Especialista en seguretat viària		Puntuació total Màx. 5 punts
	Oferta	Punts	
GRUPO DAYHE, SL	SI	5,00	5,00
UTE CUBIT-REVENTOS	SI	5,00	5,00
PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL	SI	5,00	5,00
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	SI	5,00	5,00
SUPPORT ENGINYERIA, SL	SI	5,00	5,00
ESENCAT FRACTAL, SL	SI	5,00	5,00

La puntuació resultant va ser la següent:

Empresa	Criteri preu	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Total puntuació
GRUPO DAYHE, SL	34,17	29,00	10,00	5,00	78,17
UTE CUBIT-REVENTOS	20,59	34,20	10,00	5,00	69,79
PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL	45,00	26,50	10,00	5,00	86,50
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	13,17	32,50	10,00	5,00	60,67
SUPPORT ENGINYERIA, SL	16,61	40,00	10,00	5,00	71,61
ESENCAT FRACTAL, SL	30,73	37,00	10,00	5,00	82,73

El llindar per la presumpció d'oferta anormalment baixa se situà respecte del criteri preu en 62.362,58 €, IVA exclòs, i que en la resta de criteris s'hagués obtingut una puntuació total superior a 27,5 punts.

L'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL es trobà en presumpció de baixa anormal i la Mesa acordà proposar l'adjudicació a favor d'aquesta empresa i a la vegada demanar la justificació de la seva baixa. Així mateix, classificà la resta de les ofertes en l'ordre que es detalla a continuació:

Empresa	Punts
ESENCAT FRACTAL, SL	82,73
GRUPO DAYHE, SL	78,17
SUPPORT ENGINYERIA, SL	71,61
UTE CUBIT-REVENTOS	69,79
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA	60,67



8. Mitjançant escrit tramès el 23 de gener de 2024 se sol·licità a l'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL la justificació de la seva oferta incursa en baixa anormal.
9. Dins del termini atorgat a l'efecte, l'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL presentà la justificació de la seva oferta incursa en baixa anormal, de la qual es donà trasllat el 24 de gener de 2024 a l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures (en endavant Oficina Tècnica) per a la seva valoració.
10. L'Oficina Tècnica emeté un informe, signat l'11 d'abril de 2024, i que s'adjunta a la present resolució, mitjançant el qual es manifestà que l'oferta de l'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL incursa en baixa anormal restava degudament justificada.
11. En sessió celebrada el 15 d'abril de 2024, la Mesa d'Infraestructures acceptà l'informe de l'Oficina Tècnica signat l'11 d'abril de 2024, i proposà l'adjudicació i l'ordre de classificació de la resta d'empreses de conformitat amb aquest.
12. Mitjançant escrit tramès el 26 d'abril de 2024 es requerí a l'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL perquè presentés la documentació que s'especifica a la clàusules 1.11) i 1.18) del PCAP que regula aquesta contractació.
13. L'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL va presentar la documentació requerida dins del termini atorgat a l'efecte i va constituir la definitiva de 2.908,75 € el 30 d'abril de 2024. El 2 de maig de 2024 es donà trasllat a l'Oficina Tècnica de la part de la documentació relativa a la solvència professional i als criteris d'adjudicació per a la seva valoració.
14. L'Oficina Tècnica emeté un informe, signat l'11 de juny de 2024, mitjançant el qual s'informà favorablement la solvència professional i la documentació relativa als criteris d'adjudicació de l'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL.
15. El termini d'execució del contracte és de deu mesos, a comptar des de la seva formalització.
16. D'acord amb el decret 15921, de 14 de desembre de 2023, la despesa derivada d'aquesta contractació de cent dinou mil tres-cents sis euros (119.306,00 €), IVA inclòs, es va fer efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària G/50100/45301/61103 de l'exercici 2024. Aquesta despesa restà condicionada a la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existís consignació adequada i suficient al pressupost de l'exercici 2024.



17. Cal ajustar comptablement la despesa autoritzada, aprovada pel decret núm. 15921, de 14 de desembre de 2023, per adequar-la a la baixa d'adjudicació i als nous efectes del contracte, de conformitat amb el detall següent:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària
2024	-77.070,95 €	G/50100/45301/61103
2025	28.156,70 €	G/50100/45301/61103

18. Conseqüentment, la despesa pluriennal corresponent a l'adjudicació que es proposa, per un import de **setanta mil tres-cents noranta-un euros amb setanta-cinc cèntims (70.391,75 €)**, IVA inclòs, es farà efectiva de conformitat amb el detall següent:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària
2024	42.235,05 €	G/50100/45301/61103
2025	28.156,70 €	G/50100/45301/61103

Aquesta despesa resta condicionada al fet que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient al pressupost de l'exercici 2025.

FONAMENTS DE DRET

1. En aquest expedient de contractació resulta d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP).
2. A l'expedient consten acreditades les circumstàncies previstes en els articles 159 i concordants de la LCSP, per a procedir a l'adjudicació de la contractació de referència.
3. La despesa va ser aprovada tot d'acord amb el que l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existís consignació adequada i suficient al pressupost de l'exercici 2024.
4. L'adopció d'aquesta resolució és competència del president delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, d'acord amb l'apartat 3.2.1.a)1) de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponents al mandat 2023-2027, aprovada per decret de la Presidència núm. 16308, de 19 de desembre de 2023, publicada al BOPB de 21 de desembre de 2023.



En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer.-ADJUDICAR, de conformitat amb les propostes de la Mesa d'Infraestructures celebrades el 22 de gener i 15 d'abril de 2024 i l'informe de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures, signat l'11 d'abril de 2024, la contractació del servei consistent en la **Redacció del projecte constructiu d'eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana**, a l'empresa **PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL**, amb NIF B64922966, per un import de **cinquanta-vuit mil cent setanta-cinc euros (58.175,00 €)** i l'IVA al 21%, de **dotze mil dos-cents setze euros amb setanta-cinc cèntims (12.216,75 €)**, resultant un import total de **setanta mil tres-cents noranta-un euros amb setanta-cinc cèntims (70.391,75 €)**, d'acord amb la seva oferta i les millores sobre els requisits tècnics mínims exigits que ha proposat l'empresa i que han estat valorades per l'òrgan de contractació.

Segon.- AJUSTAR comptablement la despesa autoritzada, aprovada pel decret núm. 15921, de 14 de desembre de 2023, per adequar-la a la baixa d'adjudicació i als nous efectes del contracte, de conformitat amb el detall següent:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària
2024	-77.070,95 €	G/50100/45301/61103
2025	28.156,70 €	G/50100/45301/61103

Tercer.- DISPOSAR la despesa pluriennal de **setanta mil tres-cents noranta-un euros amb setanta-cinc cèntims (70.391,75 €)**, IVA inclòs, la qual es farà efectiva de conformitat amb el detall següent:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Aplicació pressupostària
2024	42.235,05 €	G/50100/45301/61103
2025	28.156,70 €	G/50100/45301/61103

Aquesta despesa resta condicionada al fet que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient al pressupost de l'exercici 2025.

Quart.- ESTABLIR l'ordre de les empreses licitadores que no han resultat adjudicatàries, de conformitat amb la proposta de la Mesa d'Infraestructures, d'acord amb el detall següent:



	Empresa
1	ESENCAT FRACTAL, SL
2	GRUPO DAYHE, SL
3	SUPORT ENGINYERIA, SL
4	UTE CUBIT-REVENTOS
5	AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, SA

Cinquè.- COMUNICAR a l'empresa adjudicatària que, dins el termini de 15 dies hàbils següents a l'endemà de la notificació de la present resolució, haurà de **formalitzar el contracte electrònicament**.

Sisè.- NOTIFICAR la present resolució a les empreses participants en aquest procediment de contractació, i PUBLICAR l'adjudicació del contracte al Perfil de Contractant.

Setè.- PUBLICAR la formalització del contracte al Perfil de Contractant.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2021/0011622
Codi XGL	
Promotor	Ger. Serveis d'Infraestr.Viàrr. i Mob.
Tramitador	Ger. Serveis d'Infraestr.Viàrr. i Mob.
Codi classificació	D0506SE27 Serveis obert simplificat
Títol	Decret contractació adjudicació redacció projecte constructiu eixamplament millora BV-1005 Copons Veciana
Objecte	Adjudicar el servei consistent en la Redacció del projecte constructiu d'eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana. Procediment obert simplificat amb varis criteris de valoració.
Destinatari - CIF/DNI	PROIECTUM CIVITAS INGENIERIA CIVIL - B64922966
Op. Comptable -	2403002546 - 42.235,05€ IVA inclòs 2402900664 - -77.070,95€ IVA inclòs 2402900664 - 28.156,70€ IVA inclòs
Altres serveis	Ser. Jurídico-Administratiu CIS Territori, Acció Clim. i Espais Nats Of. Tèc. de Planif.i Actuació Infraestr. Intervenció General Tresoreria Servei del BOPB i Documentació i Pub. Of
Ref. Interna	SSC/SMC/UADC/MM/37404
Acte de referència	D 15921/2023

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Proposa	13/06/2024, 15:51
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	14/06/2024, 13:38
Coordinador/a	Montserrat Tordera Vigas (TCAT)	Proposa	17/06/2024, 11:19
Diputat/ada delegat/ada	Marc Castells Berzosa (TCAT)	Proposa	18/06/2024, 10:36
President/a delegat/da d'Àrea	SERGI VALLES DOMINGO (TCAT)	Resol	25/06/2024, 09:37
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (SIG)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	25/06/2024, 10:17

Documents vinculats

Informe(cb1ff6fbfa50b66ea044)

Perfil	Signatari	Data signatura
Tècnic/a del Servei Promotor	Francisca Barroso Torrado (TCAT)	11/04/2024, 15:15
Cap del Servei/Oficina	M Paloma Sanchez-contador Escudero (SIG)	11/04/2024, 17:33

Sra. Olga Lahuerta Gonzalvo
Cap del Servei Juridico-Administratiu

Referència: Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures\ 7316PC01\ FBT\ psc
Assumpte: **Informe justificació baixa anormal corresponent a la contractació dels serveis de “Redacció del projecte constructiu d'Eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana”**
Codi: 7316PC01
Expedient: 2021/11622

1. INTRODUCCIÓ

Informe justificació de baixa anormal i proposta d'adjudicació del procediment obert simplificat, amb pluralitat de criteris d'adjudicació, relatiu a la contractació dels serveis de **“Redacció del projecte constructiu d'Eixamplament i millora de la carretera BV-1005, tram: 0+000 al 4+690, TM de Copons i Veciana”**, aprovat per decret de data 14 de desembre de 2023 amb un pressupost base de licitació de:

Import (sense IVA)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
98.600,00 €	20.706,00 €	119.306,00 €

En data 22 de gener de 2024, la Mesa d'Infraestructures va procedir a l'obertura del sobre únic de documentació. Es van presentar les següents empreses:

- GRUPO DAYHE, SL
- UTE CUBIT-REVENTOS
- PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL
- AYESA ENGINYERIA I SEVEIS, SA
- SUPORT ENGINYERIA, SL
- ESENCAT FRACTAL, SL

En la mateixa sessió es va proposar l'adjudicació a l'**empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL**, incursa en baixa anormal, condicionada a la justificació de la mateixa, i sol·licitant la justificació, s'establí el següent ordre de classificació de la resta d'empreses presentades:

U:\OTPA\Encarrecs\7316PC01\03. contractació\Justificació Baixa anormal\Proiectum\7316PC01 Inf justificació baixa anormal_Eixamplament Copons-Veciana.docx

Empresa	PUNTS
ESENCAT FRACTAL, SL	82,73
GRUPO DAYHE, SL	78,17
SUPORT ENGINYERIA, SL	71,61
UTE CUBIT-REVENTOS	69,79
AYESA ENGINYERIA I SEVEIS, SA	60,67

2. JUSTIFICACIÓ DE BAIXA ANORMAL

En data, 23 de gener de 2024 s'envia requeriment de la justificació de baixa anormal a l'empresa adjudicatària. L'empresa presenta la seva justificació en data 24 de gener 2024 la qual s'analitza mitjançant aquest informe.

3. ANÀLISI DE LA JUSTIFICACIÓ DE BAIXA ANORMAL

L'empresa PROIECTUM CIVITAS ENGINYERIA CIVIL, SL, presenta una justificació amb un desglossament del pressupost on s'han valorat les dedicacions estimades, els mitjans adscrits a la redacció d'aquest projecte i el seu cost mensual, i altres despeses com topografia, geotècnia i la realització de virtuals 3D de l'obra.

CONCEPTE	TOTALS (€)
1. MITJANS HUMANS	
	Import (€)
Direcció de l'equip de treball	18.225,00
Tècnic especialista en traçat	5.750,00
Tècnic especialista en drenatge	5.400,00
Tècnic especialista en naturalització	3.360,00
Tècnic especialista en seguretat viària	2.880,00
Deliniació	7.980,00
TOTAL MITJANS HUMANS	43.595,00
2. ALTRES DESPESES	
	Import (€)
Topografia	4.000,00
Geotècnia	4.580,00
Virtual 3D	6.000,00
TOTAL ALTRES DESPESES	14.580,00
Total Pressupost sense IVA	58.175,00
21% IVA	12.216,75
TOTAL PRESSUPOST amb IVA	70.391,75

U:\OTPA\Encarrecs\7316PC01\03. contractació\Justificació Baixa anormal\Proiectum\7316PC01 Inf justificació baixa anormal_Eixamplament Copons-Veciana.docx

Els costos mensuals dels tècnics de l'equip de treball compleixen amb els mínims que s'estableixen en el conveni col·lectiu vigent.

No s'han determinat causes objectivables per a considerar que les dedicacions previstes en la justificació dels treballs no permetin la seva adequada execució.

Es considera que la presumpta baixa anormal està degudament justificada.

Signatures

Francesca Barroso Torrado	Cap de la Secció d'Actuació Viària	Signa
Paloma Sánchez-Contador Escudero	El cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	Signa

U:\OTPA\Encarrecs\7316PC01\03. contractació\Jusfificació Baixa anormal\Proiectum\7316PC01 Inf justificació baixa anormal_Eixamplament Copons-Veciana.docx

Metadades del document

Núm. expedient	2021/0011622
Tipus documental	Informe
Títol	7316PC01 Inf justificació baixa anormal_Eixamplament Copons-Veciana.pdf drecera
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisca Barroso Torrado (TCAT)	Tècnic/a del Servei Promotor	Signa	11/04/2024 15:15
M Paloma Sanchez-contador Escudero (SIG)	Cap del Servei/Oficina	Vist i plau	11/04/2024 17:33

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
cb1ff6bfa50b66ea044	https://seuelectronica.diba.cat	

