



CODI DE VERIFICACIÓ	3Q200J6B395961280HN0		
PROCEDIMENT	V230 Contractacions de serveis		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/70587/2024	DOCUMENT NÚM.	1056296/2025
ÀREA	Qualitat Urbana		
UNITAT	Medi Ambient		

INFORME DE COMPROVACIÓ DE LA POSSIBILITAT DE DESPROPORCIÓ O TEMERITAT DE LES OFERTES PRESENTADES, CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ A LA LICITACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I NORMATIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, AIXÍ COM EL SERVEI PER A INSTAL·LAR LES PRESES DE CORRENT ELÈCTRIC I GRUPS GENERADORS NECESSARIS PER A LES DIFERENTS ACTIVITATS PROMOGEDES PER L'AJUNTAMENT, QUE ES DUGUIN A TERME AL MUNICIPI DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

- En data 18 de juliol de 2025 es va emetre informe en relació a la comprovació de la possibilitat de desproporció o temeritat de les ofertes presentades a aquesta licitació.
- En data 28 de juliol de 2025 va ser requerida la justificació de la seva oferta a la empresa ETRA (ELECTRONIC TRAFIC, SA.) per incórrer en oferta desproporcionada.
- En data 29 de juliol de 2025, ELECTRONIC TRAFIC, SA. (ETRA) va presentar al·legacions al respecte de la consideració de la seva oferta com a desproporcionada, al·legant que 3 de les empreses que havien presentat oferta a aquesta licitació, pertanyen al mateix grup: ELECTRONICA TRAFIC S.A. (ETRA), IMES API S.A. i Sociedad Ibérica de Construcciones eléctricas S.A. (SICE).
- En data 09 de setembre de 2025 es va demanar a les 3 empreses la justificació de pertinença a grup, donat que no ho havien fet en el moment de presentar les seves ofertes.
- Les 3 empreses han justificat la seva pertinença al grup empresarial VINCI.

Acceptades les al·legacions presentades per part de ELECTRONIC TRAFIC S.A. (ETRA), es procedeix a comprovar novament la possibilitat de desproporció o temeritat de les ofertes sense tenir en compte les ofertes presentades per les empreses IMES i SICE en el càlcul de la mitja aritmètica de les ofertes presentades (de les 3 empreses que pertanyen a un mateix grup, només es tindrà en compte la presentada per ELECTRONICA TRAFIC S.A. (ETRA) per ser la més baixa de les tres).



Un altre punt que al·lega ELECTRONICA TRAFIC S.A. (ETRA) al seu escrit presentat el 29 de juliol de 2025 es refereix al mètode de càlcul del llindar d'ofertes desproporcionades on al·leguen literalment: : “La mitjana aritmètica s’ha de calcular en unitats percentuals i no en import”. És cert que aplicant la fórmula descrita al plec de condicions obtenim les baixes ofertades en %, motiu pel qual procedim a realitzar el càlcul fent servir %.

Al punt 10.3. Paràmetres per a considerar ofertes anormalment baixes: Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) es descriu el procediment a tenir en compte.

Com els components que conformen les ofertes es presenten algunes en import i altres en % de baixa, al PCAP es descriu la fórmula a aplicar per tal de calcular una baixa mitjana per a cadascun dels licitadors:

$$Baixa Mitjana = 1 - \frac{[Ov (\text{€}) + ((1 - Oi1) * 651.807,10) + ((1 - Oi2) * 148.066,64)]}{2,599.990,74}$$

Tenint en compte que han concorregut 4 o més licitadors, es consideraran desproporcionades o temeràries les ofertes seguint el següent criteri definit al PCAP:

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre aquestes existeixen ofertes que siguin superiors a dita mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d’una nova mitja tan sols amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat.

Amb aquest criteri i tenint en compte les empreses pertanyents al mateix grup, estudiarem les ofertes econòmiques per tal de valorar si s’aprecien ofertes desproporcionades.



Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 2,599.990,74 €

Les ofertes presentades pels diferents licitadors han sigut les següents:

Licitador	Preventiu (€ sense IVA)	Preventiu (€ amb IVA)	Baixa Correctiu %	Baixa Grups electrògens %
URBIA	1.338.930,00 €	1.620.105,30 €	20,00%	30,00%
ACISA	1.273.926,33 €	1.541.450,86 €	32,17%	51,09%
RUBATEC	1.450.061,19 €	1.754.574,04 €	35,00%	20,00%
EDISON	1.487.700,00 €	1.800.117,00 €	56,00%	56,00%
SECE	1.318.399,74 €	1.595.263,69 €	33,00%	20,00%
IMES	1.396.402,38 €	1.689.646,88 €	19,40%	1,00%
ETRA	1.190.159,99 €	1.440.093,59 €	45,00%	37,00%
SICE	1.373.020,59 €	1.661.354,91 €	14,40%	0,00%

Únicament per tal de comparar ofertes i apreciar les ofertes desproporcionades, es calcularà un import i una baixa global a cadascuna de les ofertes. Aquesta es realitzarà seguint la següent fórmula descrita al punt 10.3 del PCPA:

$$Baixa Mitjana = 1 - \frac{[Ov (\text{€}) + ((1 - Oi1) * 651.807,10) + ((1 - Oi2) * 148.066,64)]}{2,599.990,74}$$

Ov : Oferta presentada al manteniment preventiu/normatiu (€) per als 2 anys (IVA inclòs)

Oi1: % de baixa ofertat al Manteniment correctiu i Suport als actes a la via pública (infraestructura elèctrica)

Oi2: % de baixa ofertat al Lloguer de grups electrògens per a diferents actes de ciutat a la via pública



D'aquesta manera obtenim els següents valors:

Licitador	Ov (€) IVA inclòs	Oi1	Oi2	Baixa Mitjana %
URBIA	1.620.105,30 €	0,2000	0,3000	13,65%
ACISA	1.541.450,86 €	0,3217	0,5109	20,92%
RUBATEC	1.754.574,04 €	0,3500	0,2000	11,66%
EDISON	1.800.117,00 €	0,5600	0,5600	17,23%
SECE	1.595.263,69 €	0,3300	0,2000	17,29%
IMES	1.689.646,88 €	0,1940	0,0100	9,17%
ETRA	1.440.093,59 €	0,4500	0,3700	27,24%
SICE	1.661.354,91 €	0,1440	0,0000	8,95%

Com els licitadors IMES, ETRA i SICE han acreditat pertànyer a un mateix grup empresarial, per al càlcul de la mitja aritmètica no es tindrà en compte les ofertes presentades per IMES i SICE, mantenint la presentada per ETRA per ser la més baixa de les tres.

Així la mitja aritmètica de les ofertes és:

Licitador	Baixa Mitjana %	Càlcul mitja aritmètica	
URBIA	13,65%	Computa	13,65%
ACISA	20,92%	Computa	20,92%
RUBATEC	11,66%	Computa	11,66%
EDISON	17,23%	Computa	17,23%
SECE	17,29%	Computa	17,29%
IMES	9,17%	No Computa	-
ETRA	27,24%	Computa	27,24%
SICE	8,95%	No Computa	-

Mitja aritmètica = $107,99\% / 6 = 18,00\%$



Tal i com es descriu al PCPA, com concorren més de 4 licitadors, es consideraran, desproporcionades o temeràries les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre aquestes existeixen ofertes que siguin superiors a dita mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja tan sols amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat.

Mitja aritmètica + 10% = 18% + 10% = 28%

Mitja aritmètica – 10% = 18% - 10% = 8%

Cap oferta presenta una baixa per sota de 8%, motiu pel qual es manté la mitja aritmètica de les baixes calculada.

Es consideren desproporcionades o temeràries les ofertes que presenten una baixa per sobre de 28%.

Que vist la ofertes presentades i d'acord amb el càlcul anterior, cap oferta presentada és inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades per la qualsevol cosa es pot considerar cap oferta incorre en desproporció o temeritat.

A continuació es procedeix a calcular les puntuacions obtingudes pels diferents licitadors a les ofertes presentades al sobre 3.

1.- Oferta econòmica

El resum de les ofertes presentades és el següent:

Licitador	Ov (€) IVA exclòs	Oi1 (%)	Oi2 (%)
URBIA	1.338.930,00 €	20,00	30,00
ACISA	1.273.926,33 €	32,17	51,09
RUBATEC	1.450.061,19 €	35,00	20,00
EDISON	1.487.700,00 €	56,00	56,00
SECE	1.318.399,74 €	33,00	20,00
IMES	1.396.402,38 €	19,40	01,00
ETRA	1.190.159,99 €	45,00	37,00
SICE	1.373.020,59 €	14,40	00,00

A continuació calculem la puntuació per a cada apartat:

**1.1.- Oferta econòmica sobre el manteniment preventiu/normatiu (28 punts):**

Els licitadors hauran d'ofertar un preu per a la totalitat del contracte (2 anys) en xifres absolutes per a l'execució del manteniment preventiu/normatiu. Aquesta xifra no podrà ser superior a 1,487.700,00€ IVA exclòs (en cas que fos així, l'oferta quedarà desestimada). S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula recomanada per la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times 28$$

P_v = Puntuació de l'Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació (1,487.700,00€)

VP = Valor de Ponderació (VP = 1,2)

Aplicant la formula per a cada licitador, les puntuacions obtingudes son les següents:

Licitador	Ov (€) IVA exclòs	Puntuació Preventiu
URBIA	1.338.930,00 €	25,67
ACISA	1.273.926,33 €	26,69
RUBATEC	1.450.061,19 €	23,92
EDISON	1.487.700,00 €	23,33
SECE	1.318.399,74 €	25,99
IMES	1.396.402,38 €	24,77
ETRA	1.190.159,99 €	28,00
SICE	1.373.020,59 €	25,13



1.2.- Oferta econòmica sobre el Manteniment correctiu i Suport als actes a la via pública (infraestructura elèctrica) (13 punts):

L'oferta econòmica s'expressarà mitjançant un percentatge de baixa únic aplicable al llistat de preus unitaris que figura a l'annex 6 del Plec de Prescripcions Tècniques així com a totes les partides incloses a la base de dades BEDEQ ITEC 2025 (Àmbit preus: Barcelona; Àmbit Plecs: Catalunya; Llista preus: 2025) o als preus extrets de catàlegs vigents de subministradors en els casos de material no trobat. Al percentatge de baixa únic ofert més elevat s'atorgarà el màxim de puntuació (15 punts). Al percentatge de baixa 0 % se li atorgarà 0 punts. A la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional segons la següent fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{O_i}{O_m}$$

Pop = Puntuació de l'Oferta a

Puntuar

P= 13

Oi = Percentatge oferta a puntuar

(%)

Om = Percentatge oferta més

elevat (%)

Aplicant la formula per a cada licitador, les puntuacions obtingudes son les següents:

Licitador	Oi1	Puntuació Correctiu
URBIA	20,00	4,64
ACISA	32,17	7,47
RUBATEC	35,00	8,13
EDISON	56,00	13,00
SECE	33,00	7,66
IMES	19,40	4,50
ETRA	45,00	10,45
SICE	14,40	3,34



1.3.- Oferta econòmica sobre Lloguer de grups electrògens per a diferents actes de ciutat a la via pública. (3 punts):

L'oferta econòmica s'expressarà mitjançant un percentatge de baixa únic aplicable al llistat de preus unitaris que figura a l'annex 7 del Plec de Prescripcions Tècniques així com a totes les partides incloses a la base de dades BEDEQ ITEC 2025 (Àmbit preus: Barcelona; Àmbit Plecs: Catalunya; Llista preus: 2025) o als preus extrets de catàlegs vigents de subministradors en els casos de material no trobat. Al percentatge de baixa únic ofert més elevat s'atorgarà el màxim de puntuació (15 punts). Al percentatge de baixa 0 % se li atorgarà 0 punts. A la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional segons la següent fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{O_i}{O_m}$$

Pop = Puntuació de l'Oferta a

Puntuar

P= 3

Oi = Percentatge oferta a puntuar

(%)

Om = Percentatge oferta més

elevat (%)

Aplicant la formula per a cada licitador, les puntuacions obtingudes son les següents:

Licitador	Oi2	Puntuació Grups
URBIA	30,00	1,61
ACISA	51,09	2,74
RUBATEC	20,00	1,07
EDISON	56,00	3,00
SECE	20,00	1,07
IMES	01,00	0,05
ETRA	37,00	1,98
SICE	00,00	0,00



2.- Criteris socials

Subcontractació de treballs amb Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció (2 punts):

Es valorarà amb 2 punts a les ofertes que es comprometin en subcontractar, com a mínim, els següents treballs amb Centres Especials de Treball o Empreses d'Inserció:

- Pintat de suports amb tractament anteriorins.
- Etiquetatge dels suports (tant als nous com als que hagin perdut l'etiquetatge).

Licitador	Pintat suports	Etiquetatge suports	Puntuació Criteris Socials
URBIA	Si	Si	2
ACISA	Si	Si	2
RUBATEC	Si	Si	2
EDISON	Si	Si	2
SECE	Si	Si	2
IMES	Si	Si	2
ETRA	Si	Si	2
SICE	Si	Si	2

3.- Criteris mediambientals

Ambientalització de la flota de vehicles (5 punts)

S'atorgarà fins a un màxim de 5 punts pel compromís d'utilització de vehicles que contribueixin a la millora del medi ambient. L'atorgament de la puntuació es farà segons la tipologia de combustible a utilitzar pels vehicles.

Les tipologies de vehicles i les unitats mínimes a preveure seran i es puntuaran de la següent manera segons el distintius ambiental de la DGT.

El rang ambiental mínim que es requereix és el C.

Donat que el número de vehicles necessaris per fer la prestació l'ha de determinar cada licitador, la flota posada a disposició pel licitador pot ser superior a la mínima requerida en l'apartat de solvència tècnica c).



Per tal d'homogeneïtzar aquest apartat, s'estimen els següents vehicles assignats al contracte:

- 1 cotxe
- 2 furgonetes
- 3 camions cistella d'alçada modular de fins a 12m (independentment del combustible fet servir pel motor del camió proposat, la cistella haurà de ser elèctrica i poder funcionar amb el motor apagat).
- 1 camió cistella d'alçada modular de fins a 18m (independentment del combustible fet servir pel motor del camió proposat, la cistella haurà de ser elèctrica i poder funcionar amb el motor apagat).

		Puntuació per vehicle segons etiqueta		
Tipus vehicle	Quantitat	Zero	ECO	C
Cotxe	1	3	1	0
Furgoneta	2	3	1	0
Camió cistella fins a 12m	3	4	3	1
Camió cistella fins a 18m	1	4	3	1

Es calcularà la puntuació prèvia segons la següent fórmula:

Puntuació prèvia = 1x(Punts cotxe)+2x(Punts furgoneta)+3x(Punts Camions cistella 12m) +1x(Punts Camió cistella 18m)

Es valorarà amb 5 punts l'oferta amb una major puntuació prèvia i la resta proporcionalment segons la següent fórmula.

$$\text{Valoració oferta } i = \left(\frac{P_i}{P_{\max}} \right) \times 5$$

On:

Valoració oferta i = puntuació final per a la "empresa i"

P_i = Puntuació prèvia "empresa i"

$P_{\max}$ = màxima puntuació prèvia



Els vehicles ofertats per cada licitador son els següents:

URBIA

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	3		
Camió cistella fins a 18m	1		

ACISA

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	3		
Camió cistella fins a 18m	1		

RUBATEC

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	3		
Camió cistella fins a 18m		1	

EDISON

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	2	1	
Camió cistella fins a 18m		1	



SECE

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	3		
Camió cistella fins a 18m		1	

IMES

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m		3	
Camió cistella fins a 18m		1	

ETRA

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	3		
Camió cistella fins a 18m	1		

SICE

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta		2	
Camió cistella fins a 12m		3	
Camió cistella fins a 18m		1	



D'aquesta manera aplicant la puntuació a cada tipologia de vehicles marcada als plecs obtenim les següents puntuacions prèvies:

Licitador	Puntuació prèvia
URBIA	25
ACISA	25
RUBATEC	24
EDISON	23
SECE	24
IMES	21
ETRA	25
SICE	17

Fent servir les formules corresponents descrites als plecs per al càlcul de les puntuacions, obtenim els següents resultats:

Es valorarà amb 5 punts l'oferta amb una major puntuació prèvia i la resta proporcionalment segons la següent fórmula.

$$\text{Valoració oferta } i = \left(\frac{P_i}{P_{\max}} \right) \times 5$$

On:

Valoració oferta i = puntuació final per a la "empresa i"

P_i = Puntuació prèvia "empresa i"

P_{max} = màxima puntuació prèvia

Licitador	Criteris Mediambiental
URBIA	5
ACISA	5
RUBATEC	4,8
EDISON	4,6
SECE	4,8
IMES	4,2
ETRA	5
SICE	3,4



A continuació es reflecteixen les puntuacions obtingudes en cada subapartat i es calcula la puntuació global als criteris quantificables mitjançant fórmules:

Licitador	Puntuació Preventiu	Puntuació Correctiu	Puntuació Grups	Puntuació Criteris Socials	Criteris Mediambiental	Puntuació global criteris fórmula
URBIA	25,67	4,64	1,61	2	5	38,92
ACISA	26,69	7,47	2,74	2	5	43,90
RUBATEC	23,92	8,13	1,07	2	4,8	39,92
EDISON	23,33	13,00	3,00	2	4,6	45,93
SECE	25,99	7,66	1,07	2	4,8	41,52
IMES	24,77	4,50	0,05	2	4,2	35,52
ETRA	28,00	10,45	1,98	2	5	47,43
SICE	25,13	3,34	0,00	2	3,4	33,87

Procedim a calcular la puntuació final obtinguda pels licitadors sumant la puntuació obtinguda al sobre 2 i al sobre 3:

Licitadors	Puntuació Sobre 2	Puntuació Sobre 3	Puntuació TOTAL
URBIA, INTERMEDIACIÓN, INGENIERIA Y SERVICIOS	36,00	38,92	74,92
AERONAVAL DE CONSTRUC. E INSTALAC. (ACISA)	36,00	43,90	79,90
SERVEIS INTEG. DE MANTENIMENT RUBATEC	46,00	39,92	85,92
EDISON NEXT SPAIN S.L.	47,00	45,93	92,93
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONTRSTRUCCIONES ELÉCTRICAS (SECE)	45,00	41,52	86,52
IMES API	35,50	35,52	71,02
ELECTRONIC TRAFIC (ETRA)	37,00	47,43	84,43
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS (SICE)	36,75	33,87	70,62



L'ordre de qualificació de les ofertes atenent a la puntuació obtinguda és la següent:

Licitadors	Puntuació Sobre 2	Puntuació Sobre 3	Puntuació TOTAL
EDISON NEXT SPAIN S.L.	47,00	45,93	92,93
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONTRSTRUCCIONES ELÉCTRICAS (SECE)	45,00	41,52	86,52
SERVEIS INTEG. DE MANTENIMENT RUBATEC	46,00	39,92	85,92
ELECTRONIC TRAFIC (ETRA)	37,00	47,43	84,43
AERONAVAL DE CONSTRUC. E INSTALAC. (ACISA)	36,00	43,90	79,90
URBIA, INTERMEDIACIÓN, INGENIERIA Y SERVICIOS	36,00	38,92	74,92
IMES API	35,50	35,52	71,02
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS (SICE)	36,75	33,87	70,62

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Vist això, es proposa l'adjudicació a la oferta més favorable que es la presentada per EDISON NEXT SPAIN S.L., que obté la puntuació més elevada amb una oferta per al manteniment preventiu/normatiu de 1.487.700,00€ (IVA exclòs), una baixa del 56% als preus del manteniment correctiu i una baixa del 56% per als preus del Suport als actes a la via pública (grups electrògens). Tot això complint els següents compromisos:

- Compliment del Pla de Servei adjuntat a la seva oferta al sobre 2.
- Subcontractació de treballs amb Centres Especials de Treball o Empreses d'inserció:
 - o Pintat de suports amb tractament anteriorins.
 - o Etiquetatge dels suports (tant als nous com als que hagin perdut l'etiquetatge).
- Compromís d'utilització de vehicles que contribueixin a la millora del medi ambient amb les següents tipologies i quantitats:

Tipus vehicle	QUANTITAT OFERTADA		
	ZERO	ECO	C
Cotxe	1		
Furgoneta	2		
Camió cistella fins a 12m	2	1	
Camió cistella fins a 18m		1	

El que s'informa als efectes escaients.