

**INFORME TÈCNIC VALORATIU DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA  
AUTOMÀTICA DEL CONTRACTE:**

EXPEDIENT	ACTUACIÓ	CONTRACTE
20250001	Servei de Direcció Facultativa i Assistència Tècnica del Manteniment de la pavimentació de Barcelona, amb mesures de contractació públic sostenible	001_24000484

Segons es desprèn de l'acte públic d'obertura de proposicions tècniques avaluables de forma automàtica, celebrat en data 11 de juliol de 2024 i relatiu al contracte de referència, les empreses que s'han presentat a la present licitació, resultant admeses i havent-se d'emetre informe tècnic, són les següents:

NÚM. PLICA	EMPRESSES LICITADORES ADMESES
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ
3	E3 SOLINTEG, SLU

Les empreses resultants excloses i, en conseqüència, no contemplades en l'emissió de l'informe tècnic, són les següents:

Ha resultat exclosa la PLICA NÚM. 2 – PLAN GESTIÓN INTEGRAL, SL, que ha presentat una oferta anormalment baixa, amb un diferencial de més del 10% per sota de la mitjana de les ofertes.

NÚM. PLICA	EMPRESSES LICITADORES EXCLOSES
2	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, SL

**A) CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS DE LES OFERTES:****1- Per l'oferta econòmica (fins a 35 punts)**

Les ofertes es valoren d'acord a la fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx.} = \text{Puntuació resultant}$$

Definint els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació:

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESSES LICITADORES ADMESES	Preu Ofertat (sense IVA)	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	250.902,78 €	<b>35,00</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	307.355,00 €	<b>3,50</b>

El preu de sortida és de 379.490,38 € (sense IVA).

## 2- Per la contractació indefinida de treballadors (fins a 5 punts)

Els licitadors presentaran una declaració de responsable sobre el nombre de dies que cada integrant de l'equip hagi estat contractat en la modalitat de contractació indefinida durant els darrers 36 mesos.

La distribució de la puntuació es farà segons els treballadors mínims establerts en el PTT de la següent manera:

Categoria Professional	Puntuació
Enginyer/a Camins, C. i P. (Responsable DF)	Fins a 1 punt
4 Tècnics mitjans	Fins a 3 punts (0,75 per persona)
Auxiliar administratiu	Fins a 0,5 punts
Delineant	Fins a 0,5 punts

El nombre mínim de dies treballats de cada treballador a partir del qual s'atorgarà la puntuació serà de 365. L'empresa que, segons la informació que faciliti, sumi més dies amb contractació estable de les persones treballadores requerides com a mínim en el PPT rebrà la màxima puntuació, la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional calculat de la següent manera:

$$P_i = \frac{DT_i - 365}{DT_{\max} - 365} \times P_{\max}$$

On:

- Pi = Puntuació rebuda pel licitador i per a la categoria professional considerada.
- Pmax = Puntuació màxima a cada categoria professional segons la relació anterior.
- DTmax = Nombre de dies més alt treballats amb modalitat indefinida d'entre els declarades pel conjunt de licitadors per a cada treballador .
- DTi = Nombre de dies treballats per cada treballador amb modalitat indefinida.

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	4 Tècnics Migs	Auxiliar	Delineant	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	1,00	3,00	0,33	0,50	<b>4,83</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	1,00	3,00	0,50	0,50	<b>5,00</b>

### 3- Per l'equip tècnic assignat al contracte. (fins a 20 punts)

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip de direcció facultativa. Així mateix s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin treballat. La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

Aquest criteri de valoració automàtica es divideix en dos subcriteris:

- a. Experiència professional acreditada en supervisió d'obra civil per sobre de l'exigit al plec de prescripcions tècniques. (fins a 10 punts).

Es prendran com a referència els mínims exigits en la clàusula 3 del plec de prescripcions tècniques particulars:

Experiència del personal	Mín. Exigit a la clàusula 3 PPT
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	10 anys
2 Tècnics mitjans - Obres	4 anys
2 Tècnics mitjans - Reparacions	2 anys
Auxiliar administratiu	3 anys
Delineant	3 anys

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula:

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA "t"	PUNTUACIÓ/persona
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	10 < t ≤ 15 anys	1,5
	t > 15 anys	3
Tècnic mitjà – Obres	4 < t ≤ 6 anys	0,75
	t > 6 anys	1,5
Tècnic mitjà - Reparacions	2 < t ≤ 4 anys	0,75
	t > 4 anys	1,5
Delineant	3 < t ≤ 5 anys	0,5
	t > 5 anys	1

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	2 Tècnics Migs - Obres	2 Tècnics Migs - Reparacions	Delineant	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	3,0	3,0	3,0	1,0	<b>10,0</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	3,0	3,0	1,5 <sup>*1</sup>	1,0	<b>8,5</b>

*\*1 La plica nº 3 E3 SOLINTEG, SLU, no acredita amb certificats de bona execució l'experiència d'un dels tècnics.*

**b. Experiència professional en tasques de direcció d'obres de manteniment en vies urbanes en les que necessàriament s'hagin executat treballs de manteniment de pavimentació a nuclis urbans de més de 100.000 habitants per sobre de l'exigit al Plec (fins a 10 punts)**

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula:

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA "t"	PUNTUACIÓ/persona
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	4 < t ≤ 6 anys	1,5
	t > 6 anys	3
Tècnic mitjà – Obres	2 < t ≤ 3 anys	0,75
	t > 3 anys	1,5
Tècnic mitjà - Reparacions	1 < t ≤ 2 anys	0,75
	t > 2 anys	1,5
Delineant	3 < t ≤ 5 anys	0,5
	t > 5 anys	1

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	2 Tècnics Migs - Obres	2 Tècnics Migs - Reparacions	Delineant	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	3,0	3,0	3,0	1,0	<b>10,0</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	3,0	1,5	1,5	0	<b>6,0<sup>*2</sup></b>

*\*2 La plica nº 3 E3 SOLINTEG, SLU, no acredita amb certificats de bona execució l'experiència d'alguns dels tècnics, i per d'altres no queda acreditada l'experiència concreta en DO de manteniment de paviments en nucli urbà.*

#### 4- Pels coneixements tècnics de paviment sostenible (fins a 10 punts).

Es valorarà l'experiència en la supervisió d'obres de més de 1.000m<sup>2</sup> de paviments asfàltics sostenibles en àmbit urbà.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip, en la que s'indiqui, per a cada tipologia de paviment sostenible o innovador, la tipologia del paviment, la superfície executada, el contracte dintre del qual es va emprar l'esmentat paviment, i la data d'execució. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin realitzat aquestes tasques o similars. La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula, amb un màxim de 4 punts pel Responsable i 6 punts (3 per persona) pels tècnics mitjans d'obres.

CATEGORIA PROFESSIONAL	Tipologies diferents de paviments "n" respecte els que es disposa d'experiència	PUNTUACIÓ/persona
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	n ≤ 3 tipologies	2
	n > 3 tipologies	4
Tècnic mitjà – Obres	n ≤ 3 tipologies	1,5
	n > 3 tipologies	3

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	2 Tècnics Migs - Obres	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	4	6	<b>10</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	0	0	<b>0*</b> <sup>3</sup>

*\*3 La plica nº 3 E3 SOLINTEG, SLU, no acredita amb certificats de bona execució l'experiència declarada pels tècnics.*

## 5- Utilització de bases de dades d'inventari associades a software de sistemes d'informació geogràfica (SIG) (fins a 10 punts).

Es valorarà l'experiència de l'equip de la DF/AT en la utilització de bases de dades d'inventari associades a sistemes d'informació geogràfica (SIG), tipus INCA o similar.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin utilitzat aquest tipus de bases de dades o de característiques similars. La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula, amb un màxim de 1 punts pel Responsable, 6 punts (1,5 per persona) pels tècnics mitjans i fins a 3 punts pel Delineant:

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA "t"	PUNTUACIÓ/persona
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	24 < t ≤ 36 mesos	0,5
	t > 36 mesos	1
2 Tècnic mitjans – Obres	24 < t ≤ 36 mesos	0,75
	t > 36 mesos	1,5
2 Tècnic mitjans – Reparacions	24 < t ≤ 36 mesos	0,75
	t > 36 mesos	1,5
Delineant	24 < t ≤ 36 mesos	1,5
	t > 36 mesos	3

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	2 Tècnics Migs - Obres	2 Tècnics Migs - Reparacions	Delineant	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	3,0	2,25	3,0	0	6,25 <sup>*4</sup>
3	E3 SOLINTEG, SLU	3,0	1,5	0	3	5,5 <sup>*5</sup>

*\*4 Els certificats de bona execució de la plica n° 1 UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ, no acrediten la totalitat de l'experiència declarada en els darrers 60 mesos per a alguns perfils.*

*\*5 La plica n° 3 E3 SOLINTEG, SLU, no acredita amb certificats de bona execució l'experiència per a un dels tècnics mitjos. En d'altres casos, l'experiència acreditada no es correspon als darrers 60 mesos.*

## 6- Utilització d'eines informàtiques per a la gestió documental d'ordres de treball relacionats amb el manteniment d'espai urbà. (fins a 10 punts).

Es valorarà l'experiència de l'equip de la Direcció Facultativa en la utilització d'eines informàtiques de gestió d'Ordres de Treball (tipus Natura, Rosmiman o altres), per poder realitzar amb agilitat la gestió documental dels fluxos de treball relacionats amb el manteniment d'espai urbà.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin utilitzat aquestes eines informàtiques o de característiques similars. La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula, amb un màxim de 2 punts pel Responsable i fins a 8 punts (2 per persona) pels tècnics mitjans .

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA "t"	PUNTUACIÓ/persona
Enginyer/a Camins, Canals i Ports (Responsable DF)	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2
2 Tècnic mitjans	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2
2 Tècnic mitjans	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	Responsable	2 Tècnics Migs - Obres	2 Tècnics Migs - Reparacions	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	2,00	3,00 <sup>6</sup>	4,00	<b>9,00</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	2,00	2,00	0,00	<b>4,00</b> <sup>*7</sup>

*\*6 Els certificats de bona execució de la plica nº 1 UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ, no acrediten la totalitat de l'experiència declarada en els darrers 60 mesos per a un dels tècnics.*

*\*7 La plica nº 3 E3 SOLINTEG, SLU, no acredita amb certificats de bona execució l'experiència per a un dels tècnics mitjos. En d'altres casos, l'experiència acreditada no es correspon als darrers 60 mesos.*

**7- Utilització d'eines informàtiques tipus C.R.M. (Customer Relationship Management) per a la gestió, tramitació i resolució d'incidències, reclamacions i suggeriments en municipis de mes de 100.000 habitants. (fins a 10 punts).**

Es valorarà l'experiència de l'equip de la Direcció Facultativa en la utilització d'eines informàtiques tipus C.R.M. (Customer Relationship Management), tipus IRIS o similar, per poder realitzar les tasques de gestió, tramitació i resolució d'incidències, reclamacions i suggeriments, en municipis de 100.000 habitants.

Per acreditar l'experiència dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables signades de cada un dels integrants de l'equip. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per als quals els membres de l'equip proposat hagin utilitzat eines informàtiques tipus C.R.M o de característiques similars. La manca d'acreditació puntuarà 0 punts.

Els punts per aquest criteri s'assignaran d'acord amb la següent taula, amb un màxim de fins a 8 punts (2 per persona) pels tècnics mitjans i 2 punts per l'auxiliar administratiu.

CATEGORIA PROFESSIONAL	EXPERIÈNCIA ACREDITADA "t"	PUNTUACIÓ/persona
2 Tècnic mitjans	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2
2 Tècnic mitjans	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2
Tècnic Auxiliar	24 < t ≤ 36 mesos	1
	t > 36 mesos	2

Segons les ofertes presentades, les puntuacions d'aquest apartat son les següents:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	2 Tècnics Migs - Obres	2 Tècnics Migs - Reparacions	Auxiliar adm.	Puntuació
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	3,00 <sup>*8</sup>	4,00	2,00	<b>9,00</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	0,00	0,00	0,00	<b>0,00<sup>*9</sup></b>

*\*8 Els certificats de bona execució de la plica n° 1 UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ, no acrediten la totalitat de l'experiència declarada en els darrers 60 mesos per a un dels tècnics.*

*\*9 En els certificats de bona execució aportats en la plica n° 3 E3 SOLINTEG, SLU, no s'acredita l'experiència en eines tipus C.R.M. (IRIS o similar). L'auxiliar no acredita més de 24 mesos d'experiència.*



## B) QUADRE RESUM DE VALORACIÓ D'OFERTES AUTOMÀTIQUES

Un cop analitzades les ofertes tècniques segons criteris avaluables de forma automàtica i sumades les puntuacions dels apartats del 1 al 6 resulta la següent puntuació total:

Núm	EMPRESES LICITADORES ADMESES	1. Oferta Econòmica	2. Contractació indefinida	3a. Experiència general	3b. Experiència manteniment paviments	4. Experiència paviments sostenibles	5. Ús software SIG	6. Eines gestió Ordres de treball	7. Eines tipus C.R.M.	PUNTUACIÓ TOTAL
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	35,00	4,83	10,00	10,00	10,00	6,25	9,00	9,00	<b>94,08</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	3,50	5,00	8,50	6,00	0,00	5,50	4,00	0,00	<b>32,50</b>

## C) CONCLUSIONS

Un cop sumades les puntuacions dels criteris automàtics, resulta la següent puntuació total:  
(per ordre decreixent)

### PUNTUACIONS TOTALES DE LES OFERTES ADMESES

NÚM. PLICA	EMPRESES LICITADORES ADMESES	PUNTUACIÓ	ORDRE
1	UTE BAC-IM3 PAVIMENTACIÓ	94,08	<b>1</b>
3	E3 SOLINTEG, SLU	32,50	<b>2</b>

En conseqüència:

Proposo per l'adjudicació del Contracte de "Servei de Direcció Facultativa i Assistència Tècnica del Manteniment de la pavimentació de Barcelona, amb mesures de contractació públic sostenible" per ser la que obté la millor puntuació:

A la UTE **BAC – IM3 PAVIMENTACIÓ.**, amb identificador **UTE\_FE389BB1** un import de **303.592,36 €** (IVA inclòs) per ser l'oferta més avantatjosa tenint en compte la millor relació qualitat-preu.

El present informe s'eleva a la Mesa de contractació als efectes corresponents.