

## **INFORME SOBRE LES OFERTES PRESENTADES AL SOBRE ELECTRÒNIC RELATIVES AL CONTRACTE DE SERVEIS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER ALS TREBALLS I LA REALITZACIÓ DELS ASSAIGS DE LABORATORI I PROVES IN SITU DESTINATS AL CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES, ACTUACIONS, MILLORES I ALTRES OPERACIONS A LA XARXA VIÀRIA DE CARRETERES, CAMINS DE TITULARITAT MUNICIPAL I EN EDIFICIS I PROJECTES CORPORATIUS DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA (EXP. 8004330008-2025-0015394)**

---

Un cop efectuada l'obertura del sobre electrònic corresponent a les empreses licitadores, s'ha constatat que les següents han presentat oferta econòmica:

- TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL
- EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS SAU
- APPLUS NORCONTROL SLU
- LABOCAT CALIDAD SL

Analitzades les ofertes, s'ha detectat que l'empresa APPLUS NORCONTROL SLU ha presentat l'oferta amb el quadre de preus unitaris sense ajustar-se al model establert en el contracte, amb les següents incidències:

- No segueix la numeració del quadre de preus contractual a partir de la partida núm. 23.
- Afegeix determinacions mínimes a les partides corresponents del quadre de preus contractual núm. 28, 40, 66, 67, 68 i 71.
- Altera, suprimeix i duplica descripcions del capítol del quadre de preus contractual corresponent a "Altres assaigs i proves", amb preus que no es poden visualitzar correctament.
- Altera, suprimeix i duplica conceptes i preus relatius al capítol del quadre de preus contractual corresponent a "Desplaçaments".

A causa d'aquestes modificacions, i tal com figura al quadre del Plec de Clàusules Administratives Particulars, en el qual es s'indica que *"serà motiu d'exclusió la no presentació d'algun dels preus unitaris requerits i la presentació de preus unitaris superiors als previstos com a màxims a l'annex XII d'aquest Plec"*, no es possible valorar l'oferta presentada per APPLUS NORCONTROL SLU, i en conseqüència, es proposa la seva exclusió de la licitació.

Les ofertes de la resta d'empreses no presenten cap variació del quadre de preus del contracte, no superen el preu màxim ponderat ni cap dels preus unitaris establerts, i aporten la documentació requerida d'acord amb els criteris d'adjudicació fixats en el contracte.

## Criteris d'adjudicació

### 1. Oferta econòmica (fins a 49 punts)

S'ha procedit al càlcul del preu de l'oferta ponderada per a cada licitador admès, com a resultat del sumatori del preu ofert multiplicat pel seu coeficient de ponderació, obtenint-se els imports següents:

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Pressupost ponderat de licitació</b> | <b>81,51 €</b> |
| <b>Pressupost mitjà de les ofertes</b>  | <b>64,52 €</b> |

| EMPRESA                         | OFERTA ECONÒMICA PONDERADA |
|---------------------------------|----------------------------|
| TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL     | 59,43 €                    |
| EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS SAU | 69,29 €                    |
| LABOCAT CALIDAD SL              | 64,84 €                    |

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la fórmula establerta al contracte:

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

- $P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar
- $P$  = Punts criteri econòmic (100)
- $O_m$  = Oferta més baixa
- $O_v$  = Oferta a Valorar
- $IL$  = Import de Licitació

D'acord amb els preus presentats de l'oferta ponderada, obtenim les puntuacions següents:

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Pressupost ponderat de licitació</b> | <b>81,51 €</b> |
| <b>Pressupost mitjà de les ofertes</b>  | <b>64,52 €</b> |

| EMPRESA                         | OFERTA ECONÒMICA PONDERADA | PUNTS        |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|
| TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL     | 59,43 €                    | <b>49</b>    |
| LABOCAT CALIDAD SL              | 64,84 €                    | <b>45,75</b> |
| EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS SAU | 69,29 €                    | <b>43,07</b> |

## 2. Experiència addicional del director tècnic de l'equip en treballs similars relacionats amb l'objecte del contracte (fins a 11 punts).

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la documentació presentada i la taula de valoració establerta al contracte.

Totes les empreses admeses a la licitació han acreditat 5 o més treballs addicionals del director tècnic, obtenint la màxima puntuació.

|   |                  | EPTISA    | TPF       | LABOCAT   |
|---|------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Experiència addicional del director tècnic (fins a 11 punts)</b> | <b>Valoració</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>11</b> |
| 5 o més treballs addicionals  | 11 punts         | x         | x         | x         |
| 4 treballs addicionals  | 8 punts          |           |           |           |
| 2 treballs addicionals  | 6 punts          |           |           |           |
| 1 treball addicional  | 4 punts          |           |           |           |
| Cap treball addicional  | 0 punts          |           |           |           |

## 3. Nombre d'assaigs addicionals inclosos sense cost, relacionats amb l'àmbit de l'objecte del contracte i directament vinculats a algun dels grups que figuren al quadre de preus del punt 7 (fins a 10 punts)

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la documentació presentada i la taula de valoració establerta al contracte.

L'empresa EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS SAU ha presentat l'oferta amb els 4 assaigs addicionals següents:

1. *Determinación "in situ" de la densidad de un suelo por el método de la arena según UNE 103503 (MECANICA DE SÓLS)*
2. *propiedades perceptibles según UNE-EN 1425. (LLIGANTS HIDROCARBONATS)*
3. *Índice de penetración según UNE-EN 12591 Anejo A (LLIGANTS HIDROCARBONATS)*
4. *Método para la determinación del espesor de pavimentos bituminosos, según UNE-EN 12697-36*

Els assaigs dels punts 1 i 3 ja estan inclosos al quadre de preus contractual, corresponents a:

- Núm. 31. Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl o capa granular.
- Núm. 53. Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic.

Per tant, només es valoren els 2 assaigs restants (punts 2 i 4).

L'empresa TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL ha relacionat 4 assaigs addicionals, no inclosos al quadre de preus contractual, i per tant, es valoren íntegrament.

L'empresa LABOCAT CALIDAD SL no ha relacionat cap assaig addicional.

|   |                  | EPTISA   | TPF       | LABOCAT  |
|---|------------------|----------|-----------|----------|
| <b>Nombre assaigs o proves addicionals sense cost (fins a 10 punts)</b> | <b>Valoració</b> | <b>4</b> | <b>10</b> | <b>0</b> |
| 4 o més   | 10 punts         |          | x         |          |
| 3   | 6 punts          |          |           |          |
| 2   | 4 punts          | x        |           |          |
| Cap   | 0 punts          |          |           | x        |

#### 4. Sistemes digitals de traçabilitat i lliurament d'informes (màxim 10 punts)

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la documentació presentada i la taula de valoració establerta al contracte.

Totes les empreses licitadores admeses han presentat sistemes digitals amb plataforma web pròpia, que permeten l'accés als informes de resultats, així com la consulta per obra, fase i data de tots els assaigs realitzats.

Tanmateix, cap de les empreses ha aportat una descripció detallada que justifiqui la implementació d'un sistema d'alertes per desviacions del pressupost, i en conseqüència, no obtenen cap punt pel que fa a aquesta millora.

|   |                  | EPTISA   | TPF      | LABOCAT  |
|---|------------------|----------|----------|----------|
| <b>Sistemes digitals de traçabilitat (màx. 10 punts)</b>                    | <b>Valoració</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b> |
| Notificació d'alertes per desviacions del pressupost                        | 4 punts          |          |          |          |
| Plataforma web pròpia amb accés a informes, gràfiques i fotografies         | 4 punts          | x        | x        | x        |
| Consulta per obra, fase o data amb una aplicació mòbil o sistema equivalent | 2 punts          | x        | x        | x        |
| Cap d'aquests sistemes  | 0 punts          |          |          |          |

#### 5. Disponibilitat d'equips propis per a l'assaig de la prova de càrrega dinàmica (fins a 14 punts)

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la documentació tècnica presentada i la taula de valoració establerta al contracte.

Les empreses licitadores admeses han declarat la disponibilitat d'equips propis per a la realització de la prova de càrrega dinàmica mitjançant deflectòmetres lleugers d'impacte, amb els resultats següents:

|  |                  | EPTISA   | TPF       | LABOCAT  |
|--|------------------|----------|-----------|----------|
| <b>Núm. d'equips deflectòmetres lleugers impacte (fins 14 punts)</b> | <b>Valoració</b> | <b>7</b> | <b>14</b> | <b>7</b> |
| 2 o més  | 14 punts         |          | x         |          |
| 1  | 7 punts          | x        |           | x        |
| Cap  | 0 punts          |          |           |          |

## 6. Proposta de millores metodològiques (màxim 6 punts)

La puntuació s'ha calculat d'acord amb la documentació tècnica presentada i la taula de valoració establerta al contracte.

Totes les empreses licitadores admeses han presentat millores metodològiques relacionades amb l'objecte del contracte.

Tanmateix, les empreses EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS SAU i TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL no justifiquen en la documentació tècnica presentada cap detall sobre la disponibilitat d'equips topogràfics propis per al control tècnic de les proves, i en conseqüència, no obtenen cap punt pel que fa a aquesta millora.

|  |                  | EPTISA   | TPF      | LABOCAT  |
|--|------------------|----------|----------|----------|
| <b>Proposta de millores metodològiques (màx. 6 punts)</b>                      | <b>Valoració</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>6</b> |
| Assessorament i disponibilitat d'equip tècnic especialitzat en auscultacions   | 1 punt           | x        | x        | x        |
| Assessorament tècnic en estudis de patologies de ferm                          | 1 punt           | x        | x        | x        |
| Assessorament tècnic especialitzat en serveis de geotècnia                     | 1 punt           | x        | x        | x        |
| Integració dels resultats amb entorns digitals BIM                             | 1 punt           | x        | x        | x        |
| Sistemes de monitorització en estructures                                      | 1 punt           | x        | x        | x        |
| Disponibilitat d'equips topogràfics propis per al control tècnic de les proves | 1 punt           |          |          | x        |

## Resum total de puntuacions dels criteris d'adjudicació

|   | EPTISA       | TPF       | LABOCAT      |
|---|--------------|-----------|--------------|
| <b>1. Oferta econòmica</b>  | <b>43,07</b> | <b>49</b> | <b>45,75</b> |
| <b>2. Experiència addicional del director tècnic en treballs similars</b>         | <b>11</b>    | <b>11</b> | <b>11</b>    |
| <b>3. Nombre d'assaigs addicionals sense cost vinculats amb els del contracte</b> | <b>4</b>     | <b>10</b> | <b>0</b>     |
| <b>4. Sistemes digitals de traçabilitat i lliurament d'informes</b>               | <b>6</b>     | <b>6</b>  | <b>6</b>     |
| <b>5. Disponibilitat d'equips per a l'assaig de la prova de càrrega dinàmica</b>  | <b>7</b>     | <b>14</b> | <b>7</b>     |
| <b>6. Proposta de millores metodològiques</b>                                     | <b>5</b>     | <b>5</b>  | <b>6</b>     |
| <b>TOTALS</b>   | <b>76,07</b> | <b>95</b> | <b>75,75</b> |

### Conclusió:

D'acord amb el resum de les puntuacions obtingudes en els criteris d'adjudicació, tant econòmics com qualitius, es constata que l'empresa TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL ha obtingut la major puntuació, amb un total de 95 punts.

A continuació, s'ha procedit a l'anàlisi del possible caràcter anormalment baix o desproporcionat de les ofertes presentades, i s'ha constatat que l'oferta de l'empresa esmentada es troba incursa en presumpció d'anormalitat, d'acord amb els criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte, els quals disposen:

*Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels 2 criteris següents:*

- *Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:*

*Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.*

- *Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:*

*Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.*

En aquest cas, s'acompleix el primer supòsit:

- La mitjana aritmètica de totes les puntuacions és de 82,27 punts.
- El 90% d'aquesta mitjana és de 74,05 punts, i cap licitador ha obtingut una puntuació inferior a aquest llindar.
- L'oferta de TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL, amb 95 punts, supera en més d'un 10 % la mitjana aritmètica, que és de 90,50 punts.

Per tant, es proposa requerir a l'empresa esmentada que justifiqui la viabilitat de la seva oferta, a fi de poder continuar amb el procediment d'adjudicació.

El Cap d'Àrea d'Infraestructures del Territori E.F.

Carlos Lozano Sánchez