

# **INFORME D'AVALUACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ**

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT REF. POSS37/24  
CONTR/2024/299**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIÓ DE CABLES TRACTOR DELS  
FUNICULARS DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

## 1. ANTECEDENTS

En data 18 de juliol de 2024 es va publicar la licitació del procediment obert simplificat abreujat de ref. POSS 37/24, pel servei d'inspecció de cables tractor dels funiculars dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El valor estimat de la licitació ascendeix a **41.400,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **27.600,00 €**, abans d'IVA
- Import previst per a possibles pròrrogues: **13.800,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament.

| Localització                               | Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs) |   | TOTAL (abans d'IVA) |
|--|--|---|---------------------|
|  | Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament      | Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament |                     |
| Funicular Sant Joan                        | 1.900,00 €   | 2.700,00 €  | 4.600,00 €          |
| Funicular Santa Cova                       | 1.900,00 €   | 2.700,00 €  | 4.600,00 €          |
| Funicular Vallvidrera                      | 1.900,00 €   | 2.700,00 €  | 4.600,00 €          |
| <b>TOTAL (Pròrroga 2027) (abans d'IVA)</b> |  |   | <b>13.800,00 €</b>  |

- En aquest valor no es preveu cap import per a possibles modificacions contractuals.

El pressupost de licitació ascendeix a **27.600,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Import total licitació</b> | <b>27.600,00 €</b> |
| IVA (21%)                     | 5.796,00 €         |
| Total (IVA inclòs)            | 33.396,00 €        |

Aquest pressupost s'ha calculat en base a l'estimació d'uns preus màxims per tipus de revisió:

| Concepte  | Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs) |
|---|--|
| Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament | 1.900,00 €   |
| Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament | 2.700,00 €   |

Aquests preus màxims inclouen el cost total de la mà d'obra i petit material de totes les actuacions previstes: mà d'obra, els desplaçaments, quilometratge, vehicles dietes, el cost del transport de materials i eines, d'eines, mitjans i equips necessaris per a la bona realització dels treballs.

El nombre de serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a realitzar la totalitat prevista de les revisions ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

A aquest efecte, s'han estimat unes prestacions de serveis consistents en 1 inspecció de cada tipus per a cadascuna de les 3 localitzacions que hi consten al Plec Tècnic, i per any, segons el següent desglossament:

| Localització              | Concepte  | Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs) |
|---------------------------|---|--|
| Funicular Sant Joan       | Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament | 1.900,00 €   |
|                           | Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament | 2.700,00 €   |
| Funicular Santa Cova      | Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament | 1.900,00 €   |
|                           | Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament | 2.700,00 €   |
| Funicular Vallvidrera     | Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament | 1.900,00 €   |
|                           | Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament | 2.700,00 €   |
| <b>TOTAL (IVA exclòs)</b> |   | <b>13.800,00 €/any</b>   |
| <b>IVA (21%)</b>          |   | <b>2.898,00 €</b>  |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b> |   | <b>16.698,00 €/any</b>   |

Els licitadors presentaran ofertes a la baixa pels preus unitaris per tipus d'inspecció. Els licitadors en la seva proposta hauran de presentar ofertes a la baixa sobre els 1.900,00 € abans d'IVA, per inspeccions de cables d'acer de funicular exclòs amarrament, i sobre els 2.700,00 € abans d'IVA per a inspeccions de cables d'acer de funicular inclòs amarrament. Els preus ofertats en fase d'oferta per part de l'empresa licitadora, seran el preu d'aplicació durant tota la vigència del contracte.

El preu final del contracte el que resulti d'aplicar els preus unitaris ofertats per l'adjudicatari (preu per tipus d'inspecció) per les inspeccions efectivament realitzades, on s'ajustarà el preu del contracte als preus unitaris definitius ofertats per l'adjudicatari.

## 2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 2 d'agost de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

| EMPRESSES   |
|---|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU |

Segons el registre d'obertura del SOBRE UNIC de data 5 d'agost de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Oferta econòmica a la baixa sobre els preus unitaris màxims per a cada tipus d'inspecció:

| <b>Funicular Sant Joan</b>                                  |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <b>EMPRESSES</b>  | <b>Preu unitari ofertat (abans d'IVA)</b>                        |  | <b>Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs)</b> |  |
|   | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b>      | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 1.895,00 €   | 2.695,00   | 1.900,00 €  | 2.700,00 €   |

| <b>Funicular Santa Cova</b>                                 |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <b>EMPRESSES</b>  | <b>Preu unitari ofertat (abans d'IVA)</b>                        |  | <b>Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs)</b> |  |
|   | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b>      | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 1.895,00 €   | 2.695,00   | 1.900,00 €  | 2.700,00 €   |

| <b>Funicular Vallvidrera</b>                                |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <b>EMPRESSES</b>  | <b>Preu unitari ofertat (abans d'IVA)</b>                        |  | <b>Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs)</b> |  |
|   | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b>      | <b>Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 1.895,00 €   | 2.695,00   | 1.900,00 €  | 2.700,00 €   |

### 3. ACLARIMENTS

Abans de la valoració tècnica, es fan constar els requeriments que s'han realitzat als licitadors, en relació a la documentació relativa a l'oferta, pel que fa als tres Lots.

#### **Aclariments efectuats a GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU**

Revisada la documentació presentada al SOBRE ÚNIC es detecta algun aspecte que requereix procedir a realitzar un tràmit d'esmena. En data 6 d'agost de 2024 FGC es posa en contacte amb l'empresa GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU per tal que abans del dia 9 d'agost de 2024 aporti document de declaració responsable en relació al punt 3.1 (Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte).

El mateix 6 d'agost de 2024, dins de termini, l'empresa aporta la documentació requerida essent aquesta conforme.

#### 4. ANÀLISIS DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT “CLAUSE BY CLAUSE & COMMENTS”

A continuació es fa un resum de la documentació en format “*Clause by Clause & Comments*” del licitador **GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU**:

| Capítol   | Descripció   | GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU |
|-----------|--|---|
| 1         | Objecte del Plec   | Conforme  |
| 2         | Abast del servei   | Conforme  |
| 2.1       | Normativa  | Conforme  |
| 3         | Àmbit de prestació dels serveis                          | Conforme  |
| 4         | Descripció del servei a realitzar                        | Conforme  |
| 4.1       | Elements objecte de manteniment                          | Conforme  |
| 4.2       | Treballs a realitzar                                     | Conforme  |
| 5         | Condicions d'execució                                    | Conforme  |
| 5.1       | Coneixement del projecte i de les condicions particulars | Conforme  |
| 5.2       | Termini d'execució                                       | Conforme  |
| 5.3       | Seguiment del contracte                                  | Conforme  |
| 5.4       | Equip humà   | Conforme  |
| 5.4.1     | Compatibilitat del servei amb FGC i sub-contractistes    | Conforme  |
| 5.5       | Disponibilitat de maquinària                             | Conforme  |
| 5.6       | Afectacions per motius climatològics                     | Conforme  |
| 5.7       | Responsabilitats   | Conforme  |
| 5.7.1     | Responsabilitat i obligacions                            | Conforme  |
| 5.7.2     | Qualitat dels treballs i materials                       | Conforme  |
| 5.7.3     | Seguretat  | Conforme  |
| 5.7.4     | Gestió dels Residus                                      | Conforme  |
| 5.7.5     | Recepció del servei i garantia                           | Conforme  |
| 5.8       | Condicions econòmiques                                   | Conforme  |
| 6         | Transició del servei                                     | Conforme  |
| ANNEX I   | Inventari dels elements a mantenir                       | Conforme  |
| ANNEX II  | Llistat de preus unitaris                                | Conforme  |
| ANNEX III | Format de resposta al plec <i>Clause by clause</i>       | Conforme  |
| ANNEX IV  | Contingut informe d'inspecció                            | Conforme  |

**GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU**, incorpora tota la documentació segons format “*Clause by Clause and Comments*”, i en la seva documentació es validen les característiques i per tant queden validades i es procedeix a valorar la resta de criteris.

## 5. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

| <b>Criteris de valoració de la licitació<br/>(Plec Administratiu)</b>                           |                 |
|---|-----------------|
| <b>1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 50 punts</b>                       |                 |
| 1.1. Oferta de preu unitari màxim – Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs d'amarrament | <b>25 punts</b> |
| 1.2. Oferta de preu unitari màxim – Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament   | <b>25 punts</b> |
| <b>2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 45 punts</b>          |                 |
| 2.1. Proposta de termini de lliurament d'informes   | <b>15 punts</b> |
| 2.2. Experiència addicional de l'enginyer titulat responsable del contracte                     | <b>15 punts</b> |
| 2.3. Experiència addicional de l'operari en serveis d'inspecció objecte del contracte           | <b>15 punts</b> |
| <b>3. Criteris socialment responsables: fins a 5 punts</b>                                      |                 |
| 3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte     | <b>5 punts</b>  |

A continuació es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 100%

#### **1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 50 punts.**

##### **1.1. Oferta de preu unitari màxim – Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs d'amarrament: fins a 25 punts**

El criteri objectiu, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 25 punts, s'aplicarà respecte l'oferta econòmica del preu unitari màxim, per a la inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte del preu unitari màxim:

- Preu unitari per a la Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament: 1.900,00 €

El licitador que iguali el preu màxim d'inspecció, obtindrà zero punts. El licitador que superi en la seva oferta el preu màxim d'inspecció, serà exclòs.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 25 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 25 \times \left[ 1 - \left( \frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import preu unitari}} \right) \times \left( \frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

*El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a 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.*

| EMPRESA   | Import ofert (abans d'IVA) | PUNTUACIO |
|---|----------------------------|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 1.895,00 €                 | 25        |

**1.2. Oferta de preu unitari màxim– Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament: fins a 25 Punts**

El criteri objectiu, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 25 punts, s'aplicarà respecte l'oferta econòmica del preu unitari màxim, per a la inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte del preu unitari màxim:

- Preu unitari per a la Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament: 2.700,00 €

El licitador que iguali el preu màxim d'inspecció, obtindrà zero punts. El licitador que superi en la seva oferta el preu màxim d'inspecció, serà exclòs.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 25 punts..

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 25 \times \left[ 1 - \left( \frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import preu unitari}} \right) \times \left( \frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: vp=1

*El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a 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.*

| EMPRESA   | Import ofert (abans d'IVA) | PUNTUACIO |
|---|----------------------------|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 2.695,00 €                 | 25        |

**2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 45 punts**

**2.1. Proposta de termini de lliurament d'informes: fins a 15 punts**

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a les propostes que presentin un termini menor, en dies naturals, per al termini de lliurament d'informes, per sota del que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques.

Es valoraran propostes per al termini de lliurament d'informes, amb un mínim de 7 dies naturals i fins als 30 dies naturals establerts al plec tècnic.

El licitador que iguali el termini màxim establert al plec tècnic (30 dies naturals), se li assignaran zero punts.

El licitador que proposi un termini inferior al mínim valorable establert anteriorment (7 dies), obtindrà la mateixa puntuació que si hagués proposat el mínim admès, és a dir, 7 dies.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini valorable}}{\text{Termini que es valora}} \times 15$$

| EMPRESA   | Termini de lliurament | PUNTUACIO |
|---|-----------------------|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 15 dies naturals      | <b>15</b> |

GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU presenta un termini menor, de 15 dies naturals, per al termini de lliurament d'informes, per sota del que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

## **2.2. Experiència addicional de l'enginyer titulat responsable del contracte: fins a 15 punts**

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a les propostes que presentin una major experiència addicional, en anys, de l'enginyer titulat responsable del contracte, per sobre del que s'estableix com a solvència tècnica.

Es valoraran propostes d'experiència addicional de 1 any addicional i fins a 3 anys addicionals, és a dir, entre 6 i 8 anys d'experiència total.

El licitador que iguali el nombre d'anys d'experiència demanada com a solvència tècnica (5 anys), se li assignaran zero punts.

El licitador que proposi una experiència superior al màxim valorable establert anteriorment (8 anys), obtindrà la mateixa puntuació que si hagués proposat el màxim, és a dir, 8 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Experiència addicional que es valora}}{\text{Major experiència addicional valorable}} \times 15$$

| EMPRESA   | Experiència addicional | PUNTUACIO |
|---|------------------------|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 5 anys d'experiència   | <b>15</b> |

GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU presenta una experiència addicional, de 5 anys, de l'enginyer titulat responsable del contracte, per sobre del que s'estableix com a solvència tècnica. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

## **2.3. Experiència addicional de l'operari en serveis d'inspecció objecte del contracte: fins a 15 punts**



Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a les propostes que presentin una major experiència, en anys, de l'operari dels serveis d'inspecció, per sobre del que s'estableix com a solvència tècnica.

Es valoraran propostes d'experiència addicional de 4 anys i fins a 8 anys, és a dir, entre 1 i 5 anys addicionals.

El licitador que iguali el nombre d'anys establert com a solvència tècnica (3 anys), se li assignaran zero punts.

El licitador que proposi una experiència superior al màxim valorable establert anteriorment (8 anys), obtindrà la mateixa puntuació que si hagués proposat el màxim, és a dir, 8 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Experiència que es valora}}{\text{Major experiència valorable}} \times 15$$

| EMPRESA   | Experiència addicional | PUNTUACIO |
|---|------------------------|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 16 anys                | 15        |

GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU presenta una experiència, de 16 anys, de l'operari dels serveis d'inspecció, per sobre del que s'estableix com a solvència tècnica. Com s'ha proposat una experiència superior al màxim valorable establert anteriorment (8 anys), obté la mateixa puntuació que si hagués proposat el màxim, és a dir, 8 anys. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

### 3. Criteris socialment responsables: fins a 5 punts

#### **3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts**

Es donarà la màxima puntuació, 5 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

Per al càlcul d'aquesta proporció:

$$I (\%) = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}} \times 100$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{proporció } I(\%) \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció } I(\%) \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 5$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.*

| EMPRESA   | % persones adscrites amb contracte indefinit | PUNTUACIO |
|---|--|-----------|
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 100%   | <b>5</b>  |

GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU presenta una proposta del 100% de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte. En resposta als aclariments de FGC, en data 6 d'agost de 2024 el licitador presenta declaració responsable en la que "*DECLARA que la empresa Gabinete de servicios técnicos de inspección de cables, S.L.U. cumple con las condiciones de calidad social basada en las condiciones laborales y CERTIFICA que el 100% de los trabajadores de la empresa son indefinidos.*" En aplicació del present criteri, obté cinc (5) punts.

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris d'adjudicació ha estat el següent:

| EMPRESA   | CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS |     |     | CRITERIS SOCIALS | Puntuació |
|---|----------------------------|-----|-----|------------------|-----------|
|   | 2.1                        | 2.2 | 2.3 | 3.1              |           |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 15                         | 15  | 15  | 5                | <b>50</b> |

## 6. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

| EMPRESAS  | VALORACIÓ ECONÒMICA |     | VALORACIÓ TÈCNICA | PUNTUACIÓ TOTAL |
|---|---------------------|-----|-------------------|-----------------|
|   | 1.1                 | 1.2 |                   |                 |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU | 25                  | 25  | 50                | <b>100</b>      |

## 7. CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats:

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats en els següents casos:

- En el cas de que concorri un únic licitador:

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

Oferta econòmica a la baixa sobre els preus unitaris màxims per a cada tipus d'inspecció:

| <b>PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS – Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament</b> |                                   |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>EMPRESA</b>   | <b>Import ofert (abans d'IVA)</b> | <b>Pressupost licitació (abans d'IVA)</b> | <b>% de desviació Import de l'oferta</b> |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU  | 1.895,00 €                        | 1.900,00 €                                | <b>-0,26%</b>                            |

| <b>PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS – Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament</b> |                                   |   |  |
|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>EMPRESA</b>   | <b>Import ofert (abans d'IVA)</b> | <b>Pressupost licitació (abans d'IVA)</b> | <b>% de desviació Import de l'oferta</b> |
| GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU  | 2.695,00 €                        | 2.700,00 €                                | <b>-0,19%</b>                            |

Un cop analitzada l'oferta presentada, es constata que no conté valors anormals o desproporcionats.

## 8. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència, es proposa l'adjudicació del contracte del servei d'inspecció de cables tractor dels funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a **GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, SLU**, amb un termini d'execució de 24 mesos (amb inici previst per al 01/01/2025, vinculat a la finalització dels treballs del contracte vigent – CONTR/2022/728). Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte es podrà prorrogar per un màxim de 12mesos i segons el previst als càlculs del VEC. I amb un termini de garantia de 6 mesos, a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC:

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Pressupost de licitació   | 27.600,00 €        |
| IVA 21%                   | 5.796,00 €         |
| <b>Total adjudicació:</b> | <b>33.396,00 €</b> |

El nombre de serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a realitzar la totalitat prevista de les revisions ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

S'aplicaran els següents preus pels serveis d'inspecció:

| <b>Concepte</b>   | <b>Preu unitari MÀXIM per instal·lació inspeccionada (IVA exclòs)</b> |
|---|---|
| Inspecció de cables d'acer de funicular exclòs amarrament | 1.895,00 €  |
| Inspecció de cables d'acer de funicular inclòs amarrament | 2.695,00 €  |

I amb aplicació de les següents millores:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Termini de lliurament d'informes                                      | 15 dies naturals      |
| Experiència de l'enginyer titulat responsable del contracte           | 5 anys d'experiència  |
| Experiència de l'operari en serveis d'inspecció objecte del contracte | 16 anys d'experiència |

Per trobar-se la seva oferta per sota dels preus unitaris màxims pel servei d'inspecció de cables tractor dels funiculars de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en a licitació.

Vist i plau,

Albert Collado i Santolària  
Gestor de l'Àrea de funiculars  
i Maquinària auxiliar  
Signat electrònicament