
INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS178/22

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES PER A LA SUBSTITUCIÓ DE LES
LLUMINÀRIES A TECNOLOGIA LED DE L'ESTACIÓ DE MONTSERRAT MONESTIR AL
CREMALLERA DE MONTSERRAT DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA**

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

1 ANTECEDENTS

En data 18 de gener de 2023 es va publicar la licitació per al procediment obert simplificat de ref. POS178/22 per a la contractació de les obres per a la substitució de les lluminàries a tecnologia LED de l'Estació de Montserrat Monestir al Cremallera de Montserrat dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Licitació base | 98.483,30 € |
| IVA 21 % | 20.681,49 € |
| Total licitació (IVA inclòs) | 119.164,79 € |

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 15 de febrer de 2023 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

| EMPRESSES |
|---|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. |
| ISTEM, S.L.U. |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. |
| RT NEOGRUP, S.L. |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. |

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 17 de febrer de 2023, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses és el següent:

| EMPRESSES | Import oferta (abans d'IVA) |
|---|------------------------------------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 86.395,67 € |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 89.607,00 € |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 85.100,53 € |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 86.890,69 € |
| ISTEM, S.L.U. | 93.402,63 € |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 74.159,44 € |
| RT NEOGRUP, S.L. | 77.200,65 € |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 85.475,92 € |

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

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

| Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu) | |
|--|-----------------|
| 1- Oferta en concepte de preu | 50 punts |
| 2- Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs | 2 punts |
| 3- Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos) | 17 punts |
| 4- Oferta en concepte de reducció en el termini d'execució de l'obra (en setmanes) | 20 punts |
| 5- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors | 8 punts |
| 6- Oferta en concepte de condicions ambientals a l'execució del contracte | 2 punts |
| 7- Coneixement de la zona d'actuació | 1 punt |

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

1. Oferta en concepte de preu: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **50 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 50 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{VP}} \right) \right]; \text{ on VP} = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

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.

Efectuada la valoració econòmica de les ofertes admeses, el resultat obtingut és el següent:

| Empresa | IMPORT OFERTA (abans d'IVA) | Puntuació |
|--|--------------------------------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 86.395,67 € | 43,79 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 89.607,00 € | 42,16 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 85.100,53 € | 44,45 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 86.890,69 € | 43,54 |
| ISTEM, S.L.U. | 93.402,63 € | 40,23 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 74.159,44 € | 50,00 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 77.200,65 € | 48,46 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 85.475,92 € | 44,25 |

2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: fins a 2 punts

- a. Disponibilitat de més Responsable de Brigada propis de l'empresa, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PTT: 1 punt

1 punt per cada Responsable de Brigada propi per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim d'1 punt.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC.

| EMPRESA | +RB | +RB acceptats | Puntuació |
|--|-----|------------------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 1 | 0 | 0 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 1 | 1 | 1 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 6 | 1 | 1 |
| ISTEM, S.L.U. | 1 | 1 | 1 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 2 | 1 | 1 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 1 | 1 | 1 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 1 | 1 | 1 |

L'empresa **EIFFAGE ENERGIA, S.L.** indica en la seva proposició tècnica que disposa d'un total de 2 Responsables de Brigada propis homologats, 1 com a mínim requerit i 1 com a addicional. Comprovada la nostra base de dades es constata que aquesta empresa no disposa de cap Responsable de Brigada propi homologat a data de presentació d'oferta, tal com es demanava a la solvència tècnica prevista al punt 4 (Condicions essencials d'execució) del plec de prescripcions tècniques de la licitació.

- b. Disponibilitat de més Protectors de Via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 1 punt

1 punt per cada Protector de Via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim d'**1 punt**.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC, o bé carta de compromís de l'empresa subcontractada.

| EMPRESA | +PV | +PV acceptats | Puntuació |
|---|-----|---------------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 1 | 0 | 0 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 1 | 1 | 1 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 5 | 1 | 1 |
| ISTEM, S.L.U. | 1 | 1 | 1 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 2 | 1 | 1 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 1 | 1 | 1 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 0 | 0 | 0 |

L'empresa **EIFFAGE ENERGIA, S.L.** indica en la seva proposició tècnica que disposa d'un total de 2 Protectors de Via propis o subcontractats homologats, 1 com a mínim requerit i 1 com a addicional. Comprovada la nostra base de dades, es constata que aquesta empresa no disposa de cap Protector de Via propi, i que els 2 Protectors de Via ofertats tampoc consten com a homologats per un altre empresa en la nostra base de dades a data de presentació d'oferta, tal com es demanava a la solvència tècnica prevista al punt 4 (Condicions essencials d'execució) del plec de prescripcions tècniques de la licitació.

El resum de les puntuacions obtingudes en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs ha estat el següent:

| Empresa | 2.1 | 2.2 | Puntuació |
|---|-----|-----|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 1 | 1 | 2 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 0 | 0 | 0 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 1 | 1 | 2 |
| ISTEM, S.L.U. | 1 | 1 | 2 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 1 | 1 | 2 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 1 | 1 | 2 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 1 | 0 | 1 |

3. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos): fins a 17 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia (en mesos) fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **17 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 17 \times \frac{\text{ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

| EMPRESA | Mesos | Puntuació |
|---|-------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 24 | 17 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 24 | 17 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 24 | 17 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 24 | 17 |
| ISTEM, S.L.U. | 24 | 17 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 24 | 17 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 24 | 17 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 24 | 17 |

4. Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en setmanes): fins a 20 punts

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes per a executar l'obra (entre 22 setmanes i per sota de 30 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **20 punts**.

A la resta, se l'assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 20 \times \frac{\text{Menor número de setmanes}}{\text{Número de setmanes oferta}}$$

El licitador que iguali o superi el termini de licitació o oferti un termini inferior a 22 setmanes, obtindrà zero punts.

Acreditar mitjançant planificació temporal de l'obra.

| EMPRESA | Setmanes oferta | Puntuació |
|---|-----------------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 22 | 20 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 22 | 20 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 22 | 20 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 22 | 20 |
| ISTEM, S.L.U. | 22 | 20 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 22 | 20 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 22 | 20 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 22 | 20 |

L'empresa **EIFPAGE ENERGIA, S.L.** oferta la reducció del termini d'execució de l'obra, però no aporta la planificació temporal de l'obra en el moment de presentar l'oferta. Per aquest motiu, en data de 21 de març de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data de 24 de març de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida, per aquest, motiu se'ls atorga 20 punts.

L'empresa **ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L.** oferta la reducció del termini d'execució de l'obra, però no aporta la planificació temporal de l'obra en el moment de presentar l'oferta. Per aquest motiu, en data de 21 de març de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data de 22 de març de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida, per aquest, motiu se'ls atorga 20 punts.

L'empresa **LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L.** oferta la reducció del termini d'execució de l'obra, però no aporta la planificació temporal de l'obra en el moment de presentar l'oferta. Per aquest motiu, en data de 21 de març de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data de 22 de març de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida, per aquest, motiu se'ls atorga 20 punts.

L'empresa **RT NEOGRUP, S.L.** oferta la reducció del termini d'execució de l'obra, però no aporta la planificació temporal de l'obra en el moment de presentar l'oferta. Per aquest motiu, en data de 21 de març de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data 24 de març de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa no dona resposta, i per aquest motiu, en data 27 de febrer de 2023 se'ls torna a requerir novament pel mateix concepte.

Transcorregut el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida, per aquest, motiu se'ls atorga 20 punts.

5. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 8 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de l'obra amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: **8 punts**.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 8 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tota l'obra.

| EMPRESA | % | Puntuació |
|---|-----|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 100 | 8 |
| ELECENOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 100 | 8 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 75 | 6 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 100 | 8 |
| ISTEM, S.L.U. | 100 | 8 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 100 | 8 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 100 | 8 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 100 | 8 |

6. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

Proposta relativa a la disposició de Plans Ambientals vinculats a l'execució del contracte.

Es donarà com a màxim 2 punts, segons el següent:

- a. Al licitador que oferti la disposició d'un Pla de Gestió de Residus a aplicar en l'execució del contracte se li assignarà **1 punt**.

En cas de ser adjudicatari, es presentarà un Pla de Gestió de Residus específic que s'aplicarà en l'execució del contracte.

- b. Al licitador que oferti la disposició d'un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (que inclourà el Pla de Gestió de Residus) vinculat a l'execució del contracte se li assignaran **2 punts**

En cas de ser adjudicatari, es presentarà un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient específic que s'aplicarà en l'execució del contracte.

| EMPRESA | a | b | Puntuació |
|---|----|----|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | SÍ | SÍ | 2 |
| ELECENOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | SÍ | SÍ | 2 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | SÍ | NO | 1 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | SÍ | SÍ | 2 |
| ISTEM, S.L.U. | SÍ | SÍ | 2 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | SÍ | SÍ | 2 |
| RT NEOGRUP, S.L. | SÍ | SÍ | 2 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | SÍ | SÍ | 2 |

7. Coneixement de la zona d'actuació: 1 punt

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan les obres, es donarà una puntuació d'**1 punt**, al licitador que acrediti haver assistit a la visita prèvia concertada per FGC.

Adjuntar certificat d'assistència entregat per FGC.

| EMPRESA | SÍ/NO | Puntuació |
|---|-------|-----------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | NO | 0 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | SÍ | 1 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | SÍ | 1 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | SÍ | 1 |
| ISTEM, S.L.U. | SÍ | 1 |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | SÍ | 1 |
| RT NEOGRUP, S.L. | SÍ | 1 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | SÍ | 1 |

L'empresa **ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L.** indica en la seva proposició tècnica que va assistir a la visita prèvia concertada per FGC, però no acredita mitjançant la presentació del certificat d'assistència entregat per FGC. Per aquest motiu, en data de 21 de març de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data de 22 de març de 2023, dins del termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació requerida. Per aquest motiu, se'ls atorga 1 punt.

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

| Empresa | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Puntuació | % de puntuació de l'oferta tècnica |
|---|---|----|----|---|---|---|-----------|------------------------------------|
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 0 | 17 | 20 | 8 | 2 | 0 | 47 | 94,00% |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 2 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 50 | 100,00% |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 0 | 17 | 20 | 6 | 1 | 1 | 45 | 90,00% |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 2 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 50 | 100,00% |
| ISTEM, S.L.U. | 2 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 50 | 100,00% |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 2 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 50 | 100,00% |
| RT NEOGRUP, S.L. | 2 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 50 | 100,00% |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 1 | 17 | 20 | 8 | 2 | 1 | 49 | 98,00% |

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que totes les ofertes presentades han obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 30 punts de 50 punts. Per tant, totes les ofertes compleixen tècnicament.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

4 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:

| EMPRESA | VALORACIÓ ECONÒMICA | CRITERIS TÈCNICS | PUNTUACIÓ TOTAL |
|---|---------------------|------------------|-----------------|
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| RT NEOGRUP, S.L. | 48,46 | 50,00 | 98,46 |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 43,54 | 50,00 | 93,54 |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 44,25 | 49,00 | 93,25 |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 42,16 | 50,00 | 92,16 |
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 43,79 | 47,00 | 90,79 |
| ISTEM, S.L.U. | 40,23 | 50,00 | 90,23 |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 44,45 | 45,00 | 89,45 |

5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

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

Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en el cas que concorrin 4 o més licitadors, es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

| PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS | | | |
|--|---|---|--|
| EMPRESA | Import dels treballs en € (abans d'IVA) | Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA) | % de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica |
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 86.395,67 € | 84.779,07 € | 1,91% |
| ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 89.607,00 € | | 5,69% |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 85.100,53 € | | 0,38% |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 86.890,69 € | | 2,49% |
| ISTEM, S.L.U. | 93.402,63 € | | 10,17% |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 74.159,44 € | | -12,53% |
| RT NEOGRUP, S.L. | 77.200,65 € | | -8,94% |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 85.475,92 € | | 0,82% |

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Degut a que hi ha una oferta superior a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcula de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit, és a dir, exclouent del càlcul a l'oferta de l'empresa **ISTEM, S.L.U.**

| PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS | | | |
|--|---|---|--|
| EMPRESA | Import dels treballs en € (abans d'IVA) | Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA) | % de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica |
| EIFFAGE ENERGIA, S.L. | 86.395,67 € | 83.547,13 € | 3,41% |
| ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. | 89.607,00 € | | 7,25% |
| ELECTRA SERVEIS INTEGRALS 2007, S.L. | 85.100,53 € | | 1,86% |
| INSTALACIONES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES, S.A. | 86.890,69 € | | 4,00% |
| LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L. | 74.159,44 € | | -11,24% |
| RT NEOGRUP, S.L. | 77.200,65 € | | -7,60% |
| SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. | 85.475,92 € | | 2,31% |

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses contenen valors anormals o desproporcionats.

6 PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **LOAL LA INSTALADORA DEL VALLES, S.L.**, amb un termini d'execució de l'obra **22 setmanes**, un termini de garantia de **24 mesos**, i amb un import de:

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Adjudicació base | 74.159,44 € |
| IVA 21 % | 15.573,48 € |
| Total adjudicació: | 89.732,92 € |

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, 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 la licitació.

Vist i plau

Pere Pallarès i Fernandez

Responsable de Ventilació i Sistemes Automàtics Contra Incendis

Signat digitalment