

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

Servei de modificació del control per aturada per detecció CCTV del funicular de Vallvidrera dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Modificació del control del funicular de Vallvidrera propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) per a habilitar una parada d'emergència provinent del sistema de detecció d'obstacles per CCTV.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a 8.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 7.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: -€, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions 1.000,00 €, abans d'IVA

Es contempla un import per possibles modificacions del contracte per modificacions addicionals que afectin al control derivades de la solució d'entrega de la senyal del sistema de CCTV.

El pressupost de licitació ascendeix a 7.000,00 €, abans d'IVA, segons el següent desglossament.

- Costos directes: 80% corresponent al cost de l'execució del servei, costos d'enginyeria i costos de personal.
- Costos indirectes: 15% corresponent a personal d'estructura de l'empresa, les despeses de conservació i el manteniment dels mitjans necessaris per executar el contracte, i 5% benefici industrial.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

El servei consisteix en realitzar la modificació del control per implementar una mesura de seguretat.

3.- Incorporació de condicions socials, ambientals i d'innovació

S'incorporen condicions socials com a criteri d'adjudicació

4.- Justificació de l'elecció del procediment

El procediment d'adjudicació serà PNSP per raons d'exclusivitat tècnica.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

5.1 Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar, haver realitzat contractes de serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte els últims 3 anys, en la que s'indiqui l'import,

la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars amb el requisit que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70,00 % de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable del licitador, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

El licitador haurà d'acreditar que es fabricant/subministrador d'instal·lacions de transport per cable. *L'acreditació es realitzarà amb l'aportació de les certificacions d'un organisme acreditat o reconegut indicant la relació d'instal·lacions on ha participat en els darrers 3 anys.*

5.2 Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament.

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

- Criteris automàtics (objectius): 100,00 %

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

- a. Oferta econòmica: 70 punts
- b. Altres criteris objectius: 30 punts

1) Oferta en concepte de pressupost de licitació: fins a 70 punts

La valoració del preu es farà de la manera següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

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

$$\text{Puntuació oferta} = 70 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{pressupost fix}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

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.

- **Criteris tècnics qualitatius:**

2) Proposta de termini d'execució: fins a 20 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 20 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un menor termini d'execució, en dies, respecte del definit en el plec de prescripcions tècniques 5 dies, i amb un mínim valorable de proposta de 2 dies.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor termini de totes les ofertes rebudes (dies)}}{\text{Termini d'execució ofert (dies)}} \times 20$$

El licitador que oferti un termini d'execució igual o per sota dels 2 dies obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes el mínim valorable (2 dies).

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix, ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

- **Criteris tècnics socials:**

3) Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte (10 punts)

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el percentatge amb major nombre de persones adscrites a l'execució amb contracte indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

L'oferta ha de indicar EL PERCENTATGE (I(%)) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Per al càlcul d'aquest percentatge:

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

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

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

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, quina serà la seva responsabilitat en l'execució del contracte i el tipus de contracte. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

Criteris sobre els que versarà la negociació:

- Augment del termini de garantia per sobre de l'establert al punt 7 del PPT.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral per aconseguir una correcta execució.

9.- Aspectes pressupostaris

Àrea pressupostària: Material Mòbil
Concepte pressupostari: inversió/
Partida pressupostaria:
Centre pressupostari: .302
Ordre d'inversió: . 614585

Albert Collado Santolària

Responsable de l'Àrea de funiculars i Maquinària Auxiliar

Signat electrònicament