

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

*SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULES, REGULADORS I ELS SEUS ACCESSORIS PER A LES DIFERENTS UT's DEL MATERIAL MÒBIL D'FGC.*

**1.- Naturalesa i extensió de les necessitats**

*1.1 Naturalesa de les necessitats*

Amb aquesta contractació es pretén gestionar de forma efectiva, més econòmica i àgil la compra de de vàlvules, reguladors i els seus accessoris per a les diferents UT's del material mòbil d'FGC, necessaris per a executar les tasques programades i les que puguin derivar-se'n del manteniment les diferents unitats de tren així com automotors, del material mòbil d'FGC.

*1.2. Extensió de les necessitats*

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

El valor estimat de la licitació ascendeix a 115.000,00 €, abans d'IVA.

Pressupost de licitació: 115.000,00 euros, abans d'IVA.

No es preveu cap import per pròrrogues ni per modificacions del contracte.

L'import global del pressupost de licitació ascendeix a 115.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Pressupost de licitació | 115.000,00 € |
| IVA 21%                 | 24.150,00 €  |
| Total (IVA inclòs)      | 139.150,00 € |

Els costos es desglossen en:

- Directes (80%): corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), i fabricació i despeses del personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%) .

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada màxima a justificar destinada al subministrament de vàlvules, reguladors i els seus accessoris per a les diferents UT's del material mòbil d'FGC.

El desglossaments dels subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Aquesta relació es troba detallada a l'annex del Plec de Prescripcions Tècniques.

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum d'aquests recanvis, aplicant un preu unitari màxim de mercat per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recull a la taula de l'annex del plec de prescripcions tècniques.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació del mateix, essent el preu final del contracte, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari, sobre els preus unitaris màxims establerts a l'annex del plec de prescripcions tècniques, pels subministraments efectivament realitzats.

A l'annex del Plec Tècnic s'ha informat de les referències dels fabricants que actualment estan en ús a FGC, entenent que aquesta informació és a títol orientatiu i no exclouent que en la formalització del contracte es puguin oferir alternatives i equivalències que garanteixin el bon funcionament i seguretat dels equips on van instal·lats. Aquestes possibles alternatives anirien acompanyades a petició d'FGC, de la documentació tècnica i proves corresponents, que haurà d'avaluar posteriorment l'àrea d'Enginyeria.

Actualment aquestes marques de fabricants poden ser subministrades per diversos distribuïdors i per tant no es troben subjectes a cap exclusivitat.

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex del plec de prescripcions tècniques, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

b) **Termini d'execució del contracte**

Atenent a la naturalesa i característiques d'aquest contracte s'estableix el termini d'execució del contracte de 24 mesos.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

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

Amb els subministraments de recanvis relacionats amb vàlvules i regulació muntats a diferents equips, es pretén abastir els magatzems d'aquests elements, i poder, així, fer front a les tasques de manteniment del material mòbil on estiguin incorporats.

L'objecte d'aquesta contractació és considerat estratègic, ja que aquests sistemes són part activa del funcionament correcte de les unitats de tren. No disposar dels recanvis podria implicar la seva aturada.

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

Aquesta licitació incorpora clàusules ambientals.

**4.- Justificació de l'elecció del procediment**

El procediment pel qual es tramitarà aquesta licitació serà el procediment obert simplificat, per raons d'objecte i import.

**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 disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per a garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresari i es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, i que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

*L'acreditació d'aquest criteri per part de l'adjudicatari es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i el destinatari.*

#### 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**

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%  
Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

**Desglossament criteris d'adjudicació:**

**1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 65 Punts**

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 65% al criteri del preu, ja que al tractar-se del subministrament de béns que estan plenament detallats al plec de prescripcions tècniques, la ponderació reforça aquest criteri, amb el complement d'altres aspectes tècnics i mediambientals, amb la validació prèvia del compliment de les condicions establertes al plec de clàusules administratives particulars i al plec de condicions tècniques.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 65 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un únic descompte lineal i homogeni, i que serà d'aplicació sobre tots els preus indicats com a màxims en la taula de l'annex del Plec Tècnic i si s'escau sobre els pressupostos demanats i acceptats per FGC en relació a materials no inclosos als esmentats annexos.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 65 punts.

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

$$\text{puntuació oferta} = 65 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

**El licitador que presenti un percentatge de descompte de 0% per aplicar als preus màxims per material indicats per FGC a l'annex del plec tècnic, serà exclòs.**

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri .

**2) Criteris de valoració automàtica (Tècnics objectius): fins a 30 punts**

- **Proposta de termini de lliurament: fins a 15 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en 16 setmanes des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments de dues setmanes.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts (setmanes)}}{\text{termini que es valora (setmanes)}} \times 15$$

**El licitador que iguali el termini de lliurament màxim establert, obtindrà zero punts.**

**El licitador que oferti un termini inferior a dues setmanes (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a dues setmanes.**

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

- **Termini de lliurament de material crític: fins a 15 punts.**

*Aquesta ponderació es justifica en base a la importància de garantir una resposta adequada a la criticitat del material i l'afectació al servei comercial, donat que són elements pels quals la seva absència pot suposar l'aturada del servei.*

S'atorgaran 5 punts per cada material crític, en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini no superior a dues setmanes. Els elements crítics i quantitats de seguretat sol·licitades, són els següents:

| CODI       | TEXT  | UNITATS |
|------------|---|---------|
| 0401051355 | ELETRVALVULA REF.: KVE-11143F AMB BOBINA (72Vdc) REF.: 603 I CONNECTOR ELÈCTRIC REF.: 600040, PER A LES POSICIONS (SV2, SV5 I SV6), DE KV.    | 15      |
| 0401052236 | REGULADOR DE CABAL ROSCA 1/8" I PER TUB D6 mm. REFERENCIA 7669.06.10 DE PARKER-LEGRIS PEL PANELL DE CONTROL PNEUMATIC DELS ESGLAONS (ESTREPS) | 50      |
| 0401052263 | VALVULA ROTATIVA 1/2" MODEL 4004-N REFERENCIA 454400 DE G.P.A. ITALIANA PER REGULACIO DEL MECANISME DE DESCÀRREGA                             | 3       |

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

**3) Criteris mediambientals: fins a 5 punts**

• **Sistema de minimització d'embalatges: fins a 5 punts**

Obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts, el licitador que presenti la proposta amb major nombre de mesures aplicades als embalatges dels recanvis, que proposin avantatges mediambientals (envasat, etiquetatge, precintat, etc)

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

$$PUNTUACIÓ\ OFERTA = \frac{OFERTA}{Millor\ oferta\ (major\ nombre\ de\ mesures)} \times 5$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on especificarà la relació de mesures aplicades.

Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.

**7.- Justificació insuficiència de mitjans**

Es tracta d'un subministrament pel que no és necessària justificació d'insuficiència de mitjans.

**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 per evitar posar en risc la seva correcta execució

es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral.

### **9.- Aspectes pressupostaris**

En tractar-se d'una partida alçada del pressupost d'inversió, es pot fer una previsió aritmètica dels anys d'afectació dividint l'import de licitació equitativament. La garantia de disposar del pressupost d'inversió ve de les diferents ordres habilitades per a recanvis de Magatzem. En cas d'haver-hi alteracions es faran els canvis necessaris, en base a l'informe de reserva de crèdit signat per l'àrea.

Els Acords de Preus, com s'ha indicat anteriorment, funcionen com una partida alçada sense compromís de compra per part d'FGC cap al adjudicatari. En tractar-se de materials considerats recanvis d'immobilitzat, la seva imputació va associada a una o diferents ordres d'inversió habilitades en els diferents anys d'execució. Actualment es disposa de la indicada al punt 9.3 conjuntament amb la previsió i projecció indicada al mateix.

#### *9.1. Àrea Pressupostària*

749 – Oficina administrativa de Material Mòbil

#### *9.2. Concepte pressupostari*

INVERSIÓ

#### *9.3. Partida pressupostària*

Ordre de Magatzem 200365

PI 2024: 60.000,00€.

PI 2025: 55.000,00€

#### **La Responsable del Contracte**

Sonia Garcia Muñoz  
Responsable de l'Oficina Tècnica i  
Administrativa de Material Mòbil  
Signat electrònicament

#### **La Directora de l'Àrea Gestora**

Esther Garcia i Torralbo  
Directora de Material Mòbil  
Signat electrònicament