

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de títols de transport propis magnètics disseny ATM per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

La licitació es produeix per la necessitat de subministrament de bobines magnètiques per a títols propis FGC disseny ATM, per tal d'assegurar l'estucatge i disponibilitat de títols de transport a taquilles i màquines expenedores per a la venda als clients d'FGC, per al 2025.

Els bitllets subministrats passaran a formar part de l'inventari d'FGC al magatzem central de Rubí, des d'on es coordinarà la distribució a les diferents dependències de la xarxa d'FGC en funció dels seus consums realitzats.

Amb aquesta contractació, FGC licita títols magnètics propis d'FGC amb disseny ATM que FGC abonarà al proveïdor prèvia conformitat d'FGC a la recepció dels títols.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

El valor estimat del contracte ascendeix a **33.216,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 27.680,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 5.536,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.

En aquest valor sí s'ha contemplat un import en concepte de modificacions del contracte fins el 20%, això és 5.536,00 €, per atendre algun dels supòsits específics per l'increment de bobines extraordinàries respecte les estimades inicialment per a cobrir noves necessitats. La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a **27.680,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

<i>Pressupost de licitació</i>	27.680,00 €
---------------------------------------	--------------------



95% Despeses generals	26.296,00 €
5% Benefici industrial	1.384,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	27.680,00 €
IVA (21%)	5.812,80 €
TOTAL (IVA inclòs)	33.492,80 €

Desglossament preu unitari màxim estimat:

DESCRIPCIÓ	CODI MATERIAL FGC	QUANTITAT	PREU UNITARI MÀXIM (abans IVA)	TOTAL IMPORT MÀXIM (abans IVA)
Bobina magnètica per a títols propis FGC en disseny ATM	1203019000	500 bobines	55,36 € / bobina	27.680,00 €

**A raó de 1.000 bitllets per bobina aproximadament*

El preu final del contracte serà el que resulti d'aplicar el preu unitari ofert per l'adjudicatari pel nombre d'unitats previstes a la licitació.

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques del subministrament que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, el termini d'execució s'estableix a comptar des de la formalització del contracte i com a màxim finalitzarà en data 31/12/2025.

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

Com a conseqüència del retard en la implementació de la venda del títol propi amb tecnologia xip sense contacte (XsC), ja en el mes de desembre'24 FGC va comentar amb l'ATM fer el canvi de la bobina magnètica pròpia disseny FGC per la bobina magnètica disseny ATM, ja que les existències del model FGC estaven esgotades, per contra de les bobines disseny ATM.

Així, des d'FGC es va decidir aprofitar l'estoc de bobines disseny ATM que es disposava degut a la seva retirada mesos abans per l'entrada en funcionament dels títols ATM en bobines XsC.

Atenent a l'anterior, el 2025 s'estan utilitzant les bobines magnètiques disseny ATM per a la venda de tots els títols propis d'FGC.

Un nou endarreriment en l'entrada en vigor dels títols propis (pensionistes i bitllet senzill) amb tecnologia XsC, ha comportat que l'estoc de bobines magnètiques amb disseny ATM comenci

a ser insuficient i, al ritme actual de consum, es que aquest estoc doni cobertura màxim fins el mes de maig-juny'25 aproximadament.

En conseqüència, es fa del tot necessari engegar una nova contractació per al subministrament de 500 bobines magnètiques disseny ATM per a seguir donant servei a la venda dels títols propis d'FGC fins l'entrada en vigor dels títols amb tecnologia XsC.

Amb aquest subministrament es garantirà l'estoc de títols de transport propis per a FGC, per tal d'assegurar la disponibilitat de bitllets a les taquilles i màquines expenedores per a la venda als clients d'FGC, per al 2025.

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

Atenent a les condicions de la licitació, aquest contracte no és susceptible d'incorporar condicions d'aquest tipus.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest procediment es tramitarà per mitjà de procediment negociat sense publicitat d'exclusivitat per falta de competència per raons tècniques d'acord amb l'informe tècnic justificatiu que consta a l'expedient, on s'acrediten les raons tècniques que motiven recórrer al procediment descrit, d'acord amb l'article 168 de la LCSP.

Per a aquesta licitació es proposa contactar amb els únics proveïdors habilitats per l'ATM actualment per a la fabricació de títols magnètics en suport bobina cartró, i que són:

- INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, S.L.
- CALMELL, S.A.

5.- Criteris de solvència

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

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 garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans 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'annualitat 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.

- Document acreditatiu i vigent conforme l'empresa està homologada per l'ATM per a la fabricació de títols de transport en suport bobina magnètica cartró, objecte del contracte.
- Per a treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses contractistes estiguin inscrites en el Registre intern d'empreses en Prevenció de Riscos Laborals. L'alta en aquest registre és fa a la següent adreça web www.fgc.cat.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de 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.

L'òrgan de contractació comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals 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 s'acreditarà 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 i condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació

Condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació:

Les condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació seran els que es relacionen a continuació:

- Proposta d'ampliació del termini de comunicació de lliurament, establert en quinze dies naturals d'antelació, d'acord a l'indicat al punt 3.9 del plec tècnic.

- Proposta d'utilitzar embalatges reciclables, reciclats o de baix impacte ambiental per a la distribució del material a FGC, evitant en la mesura del possible la utilització de plàstics.

Criteris d'adjudicació

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

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

Justificació de la ponderació:

A la present contractació s'ha establert únicament criteris de valoració sotmesos a fórmules automàtiques, repartint la puntuació total (100 punts) entre criteri econòmic (60 punts) i un únic criteri tècnic respecte la reducció del termini de lliurament del material (40 punts).

No es considera adient valorar l'establiment d'altres criteris tècnics, com tampoc restar-li pes a la puntuació màxima de l'oferta econòmica (60 punts), atès que es tracta de la fabricació i subministrament de productes molt definits, tancats i estàndards com són les bobines magnètiques cartró amb disseny ATM, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

Desglossament criteris d'adjudicació:

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 60 PUNTS

1.1. Oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació: Fins a 60 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, això és 27.680,00 €, abans IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 60 punts.

El licitador que superi en la seva oferta l'import global màxim serà exclòs.

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

$$Puntuació = 60 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

On: VP (valor de ponderació) = 1

Juntament amb l'oferta econòmica, el licitador haurà de presentar el preu unitari ofert emplenat per a aquest concepte (preu unitari bobina magnètica per a títols propis disseny ATM), d'acord amb el model que consta a l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques (PPT) que acompanya la present licitació.

Aquest preu no serà objecte de valoració però sí d'obligada presentació.

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.

2. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 40 PUNTS

Justificació del criteri tècnic objectiu:

Com a conseqüència d'un nou endarreriment sobtat en la implementació i entrada en vigor dels títols propis (pensionistes i bitllet senzill) amb tecnologia xip sense contacte (XsC), l'estoc de bobines magnètiques amb disseny ATM resulti insuficient i, al ritme de consum actual, es preveu que l'estoc disponible doni cobertura màxim fins el mes de maig-juny'25 aproximadament.

Així, atenent a la importància de disposar amb urgència de l'objecte de la contractació, això és 500 bobines magnètiques per a títols propis FGC disseny ATM, en el termini d'execució màxim indicat al PPT, es considera adient valorar el termini de lliurament màxim del material com l'únic criteri de valoració tècnica, amb una puntuació màxima de 40 punts, d'acord amb la importància de la necessitat d'FGC.

2.1. Proposta de reducció del termini de lliurament del material: Fins a 40 punts

Es valorarà fins un màxim de 40 punts la reducció del termini màxim de lliurament ofert pel licitador respecte l'establert al PPT, això és 40 dies naturals des de la formalització (punt 3.7).

Els licitadors hauran de presentar una proposta de termini de lliurament màxim del material, a la baixa respecte els 40 dies naturals màxim des de la formalització indicats al PPT (punt 3.7).

Per a la valoració del present criteri s'estableix el repartiment dels punts per al termini màxim de lliurament del material des de la formalització, d'acord al següent desglossament:

Termini de lliurament ofert	Puntuació
40 dies naturals (igual PPT)	0 punts
≥35 dies i <40 dies naturals	15 punts
≥25 dies i <35 dies naturals	30 punts
<25 dies naturals	40 punts

El licitador obtindrà la puntuació del present criteri d'acord al desglossament anterior, respecte el termini de lliurament màxim ofert

El termini de lliurament del material es comptabilitzarà, un cop formalitzat el contracte, des que l'adjudicatari disposi prèviament de tota la informació tècnica necessària per part d'FGC per a poder iniciar la producció dels títols.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de suficients mitjans humans ni tècnics especialitzats en aquest tipus de treballs (qualificació del personal, maquinària i utilitatges específics) per a poder desenvolupar aquest subministrament.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

749

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

6020300

Responsable del Contracte

Àlex Miralles Castro
Cap d'Aprovisionaments i Contractació
Administrativa

Signat electrònicament