

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

SUBMINISTRAMENT DE TÍTOLS DE TRANSPORT (BITLLETS PRETALLATS I BOBINES), TANT PROPIS DE FGC, COM INTEGRATS AMB L'ATM, PER L'ANY 2023 A FGC.

Aquesta licitació es distribueix en DOS lots:

- LOT 1: ATM
- LOT 2: FGC + CREMALLERA DE MONTSERRAT

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats**1.1 *Naturalesa de les necessitats***

La licitació es produeix per la necessitat de subministrament de bitllets i bobines per a l'any 2023, tant propis de FGC com de l'ATM, per tal d'assegurar la disponibilitats de bitllets a taquilles i màquines expenedores per a la venda, als clients d'FGC.

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 licitació FGC licita títols integrants a l'ATM que, segons el Reglament de la Cambra de Distribució d'Ingressos de la Integració Tarifària, es facturaran directament a aquesta entitat, prèvia conformitat d'FGC a la recepció dels bitllets.

1.2. *Extensió de les necessitats*

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **132.813,20 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **132.813,20€**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

LOT	IMPORT (Abans d'IVA)	IVA 21%	IMPORT (IVA Inclòs)
LOT 1 – ATM	95.473,20 €	20.049,37€	115.522,57€
LOT 2 – FGC + CM	37.340,00€	7.841,40€	45.181,40€
TOTAL	132.813,20€	27.890,77€	160.703,97€

- En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **132.813,20€**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

LOT	IMPORT (Abans d'IVA)	IVA 21%	IMPORT (IVA Inclòs)
LOT 1 – ATM	95.473,20 €	20.049,37€	115.522,57€
LOT 2 – FGC + CM	37.340,00€	7.841,40€	45.181,40€
TOTAL	132.813,20€	27.890,77€	160.703,97€

El pressupost de licitació, per lots, està configurat segons es detalla a continuació:

LOT 1 – ATM: 95.473,20 €, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

- **Un import de 95.473,20 €, abans d'IVA**, pel subministrament de títols de transport i bobines de l'ATM que es detallen en el Plec Tècnic, segons el següent detall:

a) Desglossament preus unitaris màxims estimats del LOT 1:

	TIPUS	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (Abans d'IVA)	IVA 21 %	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (IVA Inclòs)
LOT 1	Bitllet pretallat	0,204 €	0,042 €	0,246 €
	Bobina ATM	44,500 €	9,345 €	53,845€

b) Desglossament import de licitació del LOT 1:

	TIPUS	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (Abans d'IVA)	TOTAL LICITACIÓ (Abans d'IVA)	IVA 21 %	TOTAL LICITACIÓ (IVA Inclòs)
LOT 1	Bitllets pretallats	140.800	0,204 €	28.723,20€	6.031,87€	34.755,07€
	Bobines ATM	1.500	44,500 €	66.750,00 €	14.017,50€	80.767,50€
	TOTAL	142.300	-	95.473,20 €	20.049,37€	115.522,57€

El preu final del contracte el que resulti d'aplicar l'oferta a la baixa respecte del pressupost de licitació del LOT 1, juntament amb el seu desglossament de preus unitaris indicats a l'ANNEX 1 (LOT 1) del Plec Tècnic.

El desglossament de costos és el següent:

- Costos directes: (70%) corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament, valorat en 66.831,24€.
- Costos indirectes: (30%) corresponent al servei de fabricació i enginyeria (25%) i benefici industrial (5%), valorat en 28.641,96€.

LOT 2 – FGC + CREMALLERA DE MONTSERRAT: 37.340,00 €, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

- a) **Un import de 37.340,00 €, abans d'IVA**, pel subministrament de títols de transport i bobines de FGC que es detallen en el Plec Tècnic, segons el següent detall:

a.1) Desglossament preu unitari màxim estimat del LOT 2:

	TIPUS	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (Abans d'IVA)	IVA 21 %	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (IVA Inclòs)
LOT 2	A-ESTACIONS	0,300 €	0,06€	0,363€
	T-EMPRESSES FERROVIARIES	0,300 €	0,06€	0,363€
	SUPORT TARGETES PROVES	0,300 €	0,06€	0,363€
	CM – TARGETA SUPORT UNIC	0,030 €	0,006€	0,036€
	Bobina FGC	41,500 €	8,715€	50,215€

a.2) Desglossament import de licitació del LOT 2:

	TIPUS	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM ESTIMAT (Abans d'IVA)	TOTAL LICITACIÓ (Abans d'IVA)	IVA 21 %	TOTAL LICITACIÓ (IVA Inclòs)
LOT 2	A-ESTACIONS	1.800	0,300 €	540,00 €	113,40 €	653,40 €
	T-EMPRESSES FERROVIARIES	2.000	0,300 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €
	SUPORT TARGETES PROVES	5.000	0,300 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
	CM – TARGETA SUPORT UNIC	50.000	0,030 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
	Bobines FGC	800	41,500 €	33.200,00 €	6.972,00 €	40.172,00 €
	TOTAL	59.600	-	37.340,00 €	7.841,40 €	45.181,40 €

El preu final del contracte el que resulti d'aplicar l'oferta a la baixa respecte del pressupost de licitació del LOT 2, juntament amb el seu desglossament de preus unitaris indicats a l'ANNEX 1 (LOT 2) del Plec Tècnic.

El desglossament de costos és el següent:

- Costos directes: (70%) corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament, valorat en 26.138,00€.
- Costos indirectes: (30%) corresponent al servei de fabricació i enginyeria (25%) i benefici industrial (5%), valorat en 11.202,00€.

b) Terminis d'execució del contracte

Pels dos lots: 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 15/12/2022.

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 aquest subministrament es garantirà l'estucatge de títols de transport integrats amb l'ATM i FGC, per tal per d'assegurar la disponibilitats de bitllets a taquilles i màquines expenedores per a la venda als clients d'FGC, per al 2023.

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 contracte s'adjudicarà mitjançant un procediment negociat sense publicitat 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 negociat sense publicitat descrit, d'acord amb l'article 168 a) 2n de la LCSP.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Solvència econòmica i 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. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- 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.

Solvència tècnica o professional

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

- a) 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.

- b) Document acreditatiu i vigent conforme l'empresa està homologada per l'ATM per a la fabricació i subministrament de títols de transport magnètics

6.- Criteris d'adjudicació i condicions sobre les quals versarà la negociació

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ – els mateixos pels dos lots

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

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

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

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

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- Econòmic: 100 %
- Tècnics objectius: 0 %

Justificació de la ponderació

No es creu adient valorar altres criteris tècnics, atès que es tracta de productes tancats i estàndards, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

En aquest sentit, s'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques i no és possible variar els terminis d'entrega, ni introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 100 punts:

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 100 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa del pressupost de licitació.

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

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

$$Puntuació oferta = 100x \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{pressupost de licitació} \right) x \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim 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.

CONDICIONS/CRITERIS SOBRE ELS QUALS VERSARÀ LA NEGOCIACIÓ – les mateixes pels dos lots

La condició/criteri sobre el qual versarà la negociació serà el que es relaciona a continuació:

- Proposta de reducció del termini de subministrament del contracte establert al PCAP abans del 15 de desembre de 2022.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de suficients mitjans humans i tècnics especialitzats en aquests tipus de treballs (qualificació del personal i els utilitatges específics) per a poder executar aquest subministrament.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es divideix en dos lots:

- LOT 1 – Títols ATM
- LOT 2 – Títols FGC + CREMALLERA

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

749 Oficina Administrativa de Material Mòbil

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

LOT 1: PAGA ATM

LOT 2: 01-749-6020300-000-000

La Responsable del Contracte

Sonia Garcia Muñoz
Gestora de l'Oficina Administrativa de
Material Mòbil
Signat electrònicament

La Directora de l'Àrea Gestora

Esther Garcia i Torralbo
Directora de Material Mòbil
Signat electrònicament

VIDsigner code: E7EA557AF3DA4C55A...



- 22/07/2022 13:24:21

Sonia Garcia

VIDsigner code: D07AD6849BA44AA99...



- 22/07/2022 19:05:35

Esther Garcia Torralbo