

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Acord marc per a homologar un conjunt d'empreses per prestar els serveis de recollida, trasllat, custòdia, tractament i digitalització per a preservació, consulta i difusió, dels documents històrics custodiats per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i també altres documents que s'estimi que han de ser digitalitzats).

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

La digitalització dels documents històrics permetrà la seva difusió a qualsevol nivell sense posar en risc la integritat física dels documents.

Amb aquest fi es van signar el contracte CONTR/2018/459 per digitalitzar 1.200.000 documents de l'Arxiu Històric d'FGC i el CONTR/2020/450 per digitalitzar 660.000 documents més d'aquest Arxiu.

Ara es licita la digitalització de la resta de documents de l'Arxiu Històric i d'altres documents que s'estimi que han de ser digitalitzats per a la seva difusió i conservació.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat

El valor màxim estimat d'aquest acord marc s'ha calculat tenint en compte el valor estimat del conjunt dels contractes basats que potencialment poden adjudicar-se durant el seu període de vigència de l'acord marc.

En tot cas, aquest valor té un caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i procediment d'adjudicació, sense que suposi cap compromís de despesa.

El valor estimat està configurat com una partida econòmica d'alçada màxima per a tota la vigència del contracte.

FGC no estarà obligada a adjudicar un determinat número de contractes basats a cadascun dels homologats, sense que aquest fet doni dret a aquestes empreses a ser indemnitzada o compensada.

S'estableix com a límit del conjunt de la contractació basada, el del valor estimat el qual no podrà ser superat.

Es podran adjudicar contractes basats al llarg de tota la vigència de l'acord marc.

El valor estimat total del contracte ascendeix a **400.000,00 €** abans d'IVA:

- Valor estimat inicial: 100.000,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per possibles pròrroques: 300.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

El valor estimat del contracte es desglossa de la següent manera segons els Tipus de document descrits en el punt 2 del PPT:

- Tipus 1: Documents, plànols i pàgines de llibre de mesura DIN A3 o inferior
 Tipus 2: Documents i plànols de mesura DIN A3 a DIN A0
 Tipus 3: Pàgines de llibres de mesura superior a DIN A3 i inferior a DIN A0 (es consideren de Gran format)
 Tipus 4: Documents, plànols o fulls de llibre de mesura DIN A0 o superior (Gran format)

	TIPUS DE DOCUMENT						
	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 3	Tipus 4	OCR	PRÉSTECES	TOTAL
UNITATS TOTALS	2.400.000	3.300	76.000	348	2.400.000	200	
COST UNITARI	0,14 €	0,50 €	0.50 €	1.00 €	0,01 €	0,01 €	
1r ANY							
UNITATS	600.000	825	19.000	87	600.000	50	
COST	84.000,00 €	412,50 €	9.500,00 €	87,00 €	6.000,00 €	0,50 €	100.000,00 €
2n ANY							
UNITATS	600.000	825	19.000	87	600.000	50	
COST	84.000,00 €	412,50 €	9.500,00 €	87,00 €	6.000,00 €	0,50 €	100.000,00 €
3r ANY							
UNITATS	600.000	825	19.000	87	600.000	50	
COST	84.000,00 €	412,50 €	9.500,00 €	87,00 €	6.000,00 €	0,50 €	100.000,00 €
4t ANY							
UNITATS	600.000	825	19.000	87	600.000	50	
COST	84.000,00 €	412,50 €	9.500,00 €	87,00 €	6.000,00 €	0,50 €	100.000,00 €
COST TOTAL	336.000,00 €	1.650,00 €	38.000,00 €	348,00 €	24.000,00 €	2,00 €	400.000,00 €

Finalitzada la vigència inicial del contracte i pel cas de que sigui acordada la pròrroga del contracte, si no s'ha consumit la totalitat de l'import previst per a la durada inicial de l'acord marc, la part no consumida (el romanent) es podrà incorporar a l'import la pròrroga.

Preus màxims pel servei:

Els licitadors hauran d'ofertar un preu unitari per cada tipus de document segons el punt 2 del PPT.

Els preus unitaris màxims seran els següents:

	COST UNITARI
Tipus 1	0,14 €
Tipus 2	0,50 €
Tipus 3	0,50 €
Tipus 4	1,00 €
OCR	0,01 €
PRÉSTECS	0,01 €

El valor estimat inicial de l'acord marc ascendeix a **100.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	COST UNITARI	UNITATS 1r ANY	COST 1r ANY
Tipus 1	0,14 €	600.000	84.000,00 €
Tipus 2	0,50 €	825	412,50 €
Tipus 3	0,50 €	19.000	9.500,00 €
Tipus 4	1,00 €	87	87,00 €
OCR	0,01 €	600.000	6.000 €
PRÉSTECS	0,01 €	50	0,50 €
TOTAL			100.000,00 €

El nombre total d'unitats és estimat i no suposa cap compromís, tant el nombre total com els subtotals anuals.

El desglossament de costos és el següent:

- Costos directes 80%
- Costos indirectes 20%

b) Termini d'execució del contracte

El termini de vigència de l'Acord marc delimita el termini en el qual podran adjudicar-se els contractes basats, però aquest termini de vigència no constitueix un límit per a la durada dels referits contractes basats, la qual podrà excedir el termini de vigència de l'Acord Marc.

Arribada la finalització del termini indicat, es mantindran en vigor aquells contractes basats que s'hagin adjudicat dins del termini de vigència del mateix, amb independència de que la seva vigència excedeixi la de l'acord marc.

Aquesta durada inicial de l'Acord marc s'estableix en **un (1) any** a partir de la seva signatura. Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte es podrà prorrogar, anualment, fins un màxim de tres (3) pròrrogues.

La pròrroga serà potestativa per FGC. En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

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

Un cop finalitzada la digitalització de tots els documents de l'Arxiu Històric es podrà consultar qualsevol document sense haver d'accedir-hi físicament. D'aquesta manera s'afavoreix la conservació dels documents originals.

Tots els documents textuais passaran per un programa de reconeixement de caràcters (OCR), cosa que permetrà realitzar recerques de documents per paraules del text.

La possibilitat de gestionar els documents mitjançant imatges permetrà millorar els inventaris actuals sense arriscar la seva integritat física.

Les imatges es subministraran en diferents formats d'arxiu, alguns dels quals es podran enviar als peticionaris d'informació. Un dels formats permetrà donar accés als documents (amb marca d'aigua) mitjançant Internet.

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

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert harmonitzat (acord marc), per motius d'import, d'acord amb l'establert a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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 o 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 pels mitjans següents:

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

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

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 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 licitat.
- 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.

Criteris de solvència per a la contractació basada

El licitador haurà d'acreditar mantenir com a mínim els criteris de solvència tècnica/professionals econòmica i financera que van servir per a la seva homologació en l'Acord Marc.

S'acreditarà mitjançant una declaració responsable conforme l'empresa manté els criteris de solvència tècnica/professionals i econòmica/financera que van servir per a la seva homologació en l'Acord Marc.

6.- Criteris d'adjudicació

Desglossament:

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

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - PREU: FINS A 50 PUNTS

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.

1.1. Oferta econòmica pel servei de tractament, la captura, indexació i format de documents, plànols i pàgines de llibre de mesura DINA3 o inferior (Tipus 1, punt 2 del PPT): fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta pel preu unitari a la baixa respecte el preu del servei de la captura, indexació i format establert en 0,14€.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 10 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 10 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

1.2. Oferta econòmica pel servei de tractament captura, indexació i format de documents i plànols de mesura superior a DINA 3 i inferior a DINA 0 (Tipus 2, punt 2 del PPT): fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta pel preu unitari a la baixa respecte el preu del servei de la captura, indexació i format establert en 0,50 €.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 10 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 10 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

1.3. Oferta econòmica pel servei de tractament, captura, indexació i format de pàgines de llibres de mesura superior a DINA 3 i inferior a DINA 0 (Tipus 3, punt 2 del PPT): fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta pel preu unitari a la baixa respecte el preu del servei de la captura, indexació i format establert en 0,50 €.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 10 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 10 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

1.4. Oferta econòmica pel servei de tractament, captura, indexació i format de documents, plànols i fulls de llibre de mesura DIN A 0 o superior, (Tipus 4, punt 2 del PPT): fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta pel preu unitari a la baixa respecte el preu del servei de la captura, indexació i format establert en 1€.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 10 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 10 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

1.5. Oferta econòmica pel servei de l'aplicació de reconeixements de caràcters (OCR), (Punt 4.5 del PPT): fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta a la baixa pel preu unitari respecte el preu de l'aplicació de reconeixements de caràcters (OCR) establert en 0,01€.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 5 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 5 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

1.6. Oferta econòmica pel servei de préstec de documentació, (Punt 4.8 del PPT): fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar oferta a la baixa pel preu unitari pel servei de préstec de documentació que FGC sol·liciti i ells tinguin custodiats establert en 0,01 €.

El licitador que iguali el preu unitari establert, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 5 punt. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula

Puntuació oferta

$$= 5 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació (preu unitari de sortida)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta aquest preu unitari, serà exclòs.

2. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 50 PUNTS

Es valorarà l'oferta en concepte de criteris tècnics, socials i ambientals fins un màxim de 50 punts de la següent manera:

2.1 Oferta en concepte de reducció del termini de recollida inicial i posterior de la documentació: fins a 5 punts

Els licitadors podran presentar oferta pel termini en la recollida inicial i recollides posteriors de la documentació, des de la signatura del contracte i, un cop en vigor, des de la sol·licitud, inferior a 5 dies hàbils (previst al punt 3 del plec de prescripcions tècniques). Es donarà un màxim de 5 punts.

Recollida en menys d'1 dia - 5 punts

Recollida en 1 dia - 4 punts

Recollida en 2 dies - 3 punts

Recollida en 3 dies - 2 punts

Recollida en 4 dies - 1 punt

Recollida en 5 dies o més - 0 punts

La reducció del termini permet disposar en menys temps dels documents digitalitzats per deixar de manipular els documents físics i no posar en risc la seva conservació.

2.2 Oferta en concepte de increment del nombre de documents digitalitzats per dia dels tipus 1 de l'apartat 2. del PPT. Segons el punt 4.9 del PPT: fins a 15 punts

Els licitadors podran presentar oferta per reduir el nombre de documents digitalitzats per dia de mesura DINA 3 o inferior.

El licitador que ofereixi el nombre més alt de documents digitalitzats rebrà 15 punts.

El licitador que no millori el nombre de documents que figura en el PPT, 1.500 documents per dia laborable, rebrà 0 punts.

La resta de licitadors rebran una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \left(\frac{\text{Oferta} - 1.500}{\text{límit més alt} - 1.500} \right) \times 15$$

Incrementar la rapidesa de la digitalització permet disposar en menys temps dels documents digitalitzats per deixar de manipular els documents físics i no posar en risc la seva conservació.

2.3 Oferta en concepte de increment del nombre de documents digitalitzats per dia dels tipus 2 i 3 de l'apartat 2. del PPT. Segons el punt 4.9 del PTP: fins a 15 punts

Els licitadors podran presentar oferta per reduir el nombre de documents digitalitzats per dia de mesura superior a DINA 3 i inferior a DINA 0.

El licitador que ofereixi el nombre més alt de documents digitalitzats rebrà 15 punts.

El licitador que no millori el nombre de documents que figura en el PPT, 500 documents per dia laborable, rebrà 0 punts.

La resta de licitadors rebran una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \left(\frac{\text{Oferta} - 500}{\text{límit més alt} - 500} \right) \times 15$$

Incrementar la rapidesa de la digitalització permet disposar en menys temps dels documents digitalitzats per deixar de manipular els documents físics i no posar en risc la seva conservació.

2.4 Oferta en concepte de increment del nombre de documents digitalitzats per dia dels tipus 4 de l'apartat 2. del PPT. Segons el punt 4.9 del PTP: fins a 15 punts

Els licitadors podran presentar oferta per reduir el nombre de documents digitalitzats per dia de mesura superior a DINA 0.

El licitador que ofereixi el nombre més alt de documents digitalitzats rebrà 15 punts.

El licitador que no millori el nombre de documents que figura en el PPT, 100 documents per dia laborable, rebrà 0 punts.

La resta de licitadors rebran una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \left(\frac{\text{Oferta} - 100}{\text{límit més alt} - 100} \right) \times 15$$

Incrementar la rapidesa de la digitalització permet disposar en menys temps dels documents digitalitzats per deixar de manipular els documents físics i no posar en risc la seva conservació.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

La digitalització de tots els documents de l'Arxiu Històric en un temps raonable i amb bons resultats requereix mitjans que només estan a l'abast de les empreses especialitzades.

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 als objectius dels projectes, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Direcció Economicofinancera

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

Natura comptable / Ordre: En funció de cada actuació

Dotació: en l'Acord Marc no hi ha reserva de crèdit, es farà per cada basat

Roser Cabré Barcelona
Cap de Finances

Gemma Mascarell Balcells
Directora Economicofinancera

Signat electrònicament

Signat electrònicament