



CODI DE VERIFICACIÓ	6Y441F4A2J5Y2503116W		
PROCEDIMENT	V230 Contractacions de serveis		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/82312/2024	DOCUMENT NÚM.	843965/2025
ÀREA	Alcaldia-Presidència		
UNITAT	Arxiu		

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE L'OFERTA EN PRESUMPCIÓ D'ANORMALITAT, AIXÍ COM LA CLASSIFICACIÓ POSTERIOR

Informe que s'emet a sol·licitud de la Mesa de Contractació pel que fa a la valoració de la justificació de la presumpció d'anormalitat de l'oferta presentada per l'empresa DINER SERVICIOS INFORMATICOS SL així com la classificació definitiva posterior, en relació amb la contractació del servei de tractament i digitalització d'expedients de l'Arxiu Municipal (AS-5/2025 – AJT/82312/2024).

La Mesa de Contractació, en sessió celebrada el dia 6 de juny de 2025, a la vista de l'informe tècnic de valoració emès pels serveis tècnics (núm. document AUPAC 721807/2025) va considerar que l'oferta presentada per l'empresa DINER SERVICIOS INFORMATICOS SL es troba incursa en presumpció de temeritat per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, de conformitat amb el que estableix la clàusula 10.2 del Plec de clàusules Administratives Particulars. Concretament, la seva oferta de valor de 100, considerada només a efectes de valoració de la presumpció d'anormalitat, està per sobre del valor de 82,485 que és el llindar de temeritat establert.

Així mateix, la Mesa de Contractació, en la mateixa sessió anterior, per unanimitat, va acordar requerir a l'empresa DINER SERVICIOS INFORMATICOS SL per tal que en el termini màxim de 3 dies hàbils justifiqui la seva oferta econòmica en els següents temes:

- Justificar els elements amb incidència directa sobre els preus oferts que poden justificar la reducció d'aquests.
- Desglossament de la relació de costos directes i indirectes i en quin percentatge incideixen sobre els preus unitaris oferts.
- Fer referència al conveni col·lectiu aplicable al personal.

L'empresa DINER SERVICIOS INFORMATICOS SL va fer arribar, en temps i forma, la documentació i argumentació que va considerar adient per justificar la seva oferta, tal com es resumeix a continuació:

1. Manifestem que **els preus unitaris presentats son similars, inclòs mes alts que en altres concursos de volums i documentació similars**. Concretament, fan referència als concursos següents:
 - o Ajuntament de l'Hospitalet (AS-89/2018): L'empresa guanyadora va ser Logisdoc a un preu unitari de 0,15 € per imatge, inferior a la presentada per la seva empresa en la proposta actual.



- Ferrocarrils de la Generalitat: Treballs de digitalització de documentació històrica, plànols i llibre de gran format per un volum de 1.200.000 imatges del qual van ser adjudicatari el preu d'adjudicació per imatge va ser de 0,12 €.
 - Ajuntament de Santa Cristina d'Aro: ordenació, catalogació i digitalització d'expedient d'obra major per l'Ajuntament. En aquest cas el preus d'adjudicació van ser:
 - Fins A3 : 0,17 €
 - Fins A0: 0,90 €
 - Més grans que A0: 1,20 €
 - Ajuntament de Calafell: Realitzant actualment la digitalització de Expedient d'obra major de l'Ajuntament. En aquest cas el preus d'adjudicació van ser:
 - Fins A0 : 0,16 €
 - Mes gran A0: 1,00 €
 - Igualment el concursos de digitalització dels Arxius de la Generalitat que hem guanyat en diferents anys el preu d'adjudicació estava a 0,15 €
 - Igualment el concursos de digitalització dels Arxius de la Generalitat que hem guanyat en diferents anys el preu d'adjudicació estava a 0,15 €
2. Justifiquen la viabilitat econòmica detallant les **solucions d'estalvi de despesa en cadascuna de les fases de treball** d'acord amb el volum d'imatges a digitalitzar, en els termes següents:
- En relació amb les tasques de transport, declaren que disposen transport propi, plenament amortitzat no suposant cap despesa extra per l'empresa. A més, declaren que la part d'entrega/recollida dels expedients està realitzada per personal que coneix perfectament la documentació a recollir i, és per això, que realitza les tasques d'entrega recollida amb molta agilitat, sense que s'hagi de contractar cap agència d'entrega/recollida, la qual cosa suposa un important estalvi de diners durant tot el projecte.
 - En relació amb les tasques de manipulació i tractament de la documentació manifesten que disposen de l'experiència acreditada de realitzar els mateixos treballs durant diferents anys per a l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat, tots ells executats favorablement. A més, declaren que una de les tècniques que s'adscriurà al contracte va ser l'encarregada de la manipulació i digitalització de tasques similars l'actual concurs i, és per això, qual té un ampli coneixement de la documentació que s'ha de tractar i manipular, la qual cosa suposa un important estalvi en temps de manipulació.
 - En relació amb les tasques de digitalització, manifesten que en paral·lel a la manipulació i tractament s'iniciaran els treballs de digitalització, així com a mesura que es vagi digitalitzant s'anirà treballant en el tractament d'imatges, indexació, metadades, OCR i formats. En aquest sentit informen que els tècnics de digitalització seran els responsables de la manipulació prèvia de la documentació. Així doncs, d'acord amb el volum estimat d'imatges digitals previst en el plec de prescripcions tècniques i amb la producció mitjana per



escàner i personal tècnic adscrit al contracte fan constar **un temps total de 4 mesos de dedicació per la digitalització** en els termes següents:

- Digitalització del format fins A3 per cada any de treball (87.980) – **1,5 mesos aproximadament de dedicació de cadascuns dels 2 tècnics (3 mesos en total)**
- Digitalització de les mides fins A0 i més gran de A0 (2.120 imatges per cada format) – **15 dies per cada format, és a dir, 1 mes de dedicació d'1 tècnic**

3. Manifesten que el **personal assignat en aquesta contractació té una ampla experiència en treballs similars**, formant part de la plantilla des de fa 12 anys i amb experiència en digitalització de documentació molt similar a la del present concurs (més de 20.000.000 imatges). A més, detallen els perfils professionals que assignaran en aquesta contractació:

- 1 responsable del projecte: calculem una dedicació, en paral·lel a la resta de feines de 15 dies de dedicació.
- 2 tècnics en digitalització per formats fins A3: amb dedicació total durant 1 ½ mesos per tècnic, la qual cosa ens dona un total de 3 mesos en el treball de digitalització.
- 1 tècnic en digitalització per formats fins A0 i més grans que A0: amb dedicació total durant 1 mes per els dos formats (15 dies per cadascun).
- 1 tècnic d'imatge, formats, OCR, indexació i metadades: 15 dies de feina en paral·lel a la manipulació i digitalització. Cal tenir present que molts dels processos estan automatitzats.

4. Manifesten que una part molt important en l'estalvi de costos són els **equips tècnics assignats per aquest projecte, especialment els escàners aeris i zenitals**. Concretament, detallen que els recursos tècnics que aportaran al projecte **són propis**, completament amortitzada, i no els calen inversions addicionals i compten amb equipament adient per treballar amb garanties el projecte. A més detallen els equips tècnics que assignaran al projecte:

- **Escàners**

Disposen en l'actualitat dels equips tècnics més moderns i de les millors marques del mercat (Copy Bokk, Zeutschell, Book Eyes) per a la realització del projecte. Els formats son des de A2 fins mes de A0. Aportaran 2 escàners aeris més 1 de grans formats, els quals manifesten que són propis i, per tant, el cost d'equipaments, serà inexistent. A més, detallen que no els calen despeses addicionals ja que el manteniment dels escàners el realitza el seu personal. D'altra banda, declaren que si les circumstàncies al llarg del desenvolupament del projecte ho necessiti, disposen actualment de 10 escàners aeris de formats A2 i grans formats motiu pel qual que el cas de que fos necessari podria aportar més equips per reduir el temps de la digitalització.

- **Ordinadors d'última generació**

Manifesten que les estacions de treball on s'executen tots els processos són ordinadors d'última generació.



- **Software per generar els Perfils ICC.**

Disposen d'aquest mòdul que calcula i genera els perfils de color per l'escàner. El programari compara tots les dades per generar el perfil, això ajuda a garantir la qualitat dels colors en el moment de la digitalització.

- **Software per processos de Control de qualitat, millora d'imatges i conversió**

Disposen d'aquest software que obté:

- Conversió de formats: TIFF, PDF, JPGE, etc
- Correcció Il·luminació 1D i 2D
- Neteja de motes
- Correcció de Curvatura
- Detecció de Bordes
- Correcció inclinació de pàgina
- Correcció de forma automàtica i manual.
- Correcció basada en totes les línies.
- Separació de pàgines de Llibre

- **Servidors**

Disposen de servidors que permeten els traspàs de les imatges digitalitzades directament dels escàners. A més, també estan instal·lats tots els processos que es poden fer de forma des assistida com les conversions a PDF, lectura automàtica, etc.

- **Tecnologia i aplicacions (Programari)**

Disposen de les més avançades eines de programari, permetent oferir una infinitat d'accions relacionades amb els documents digitalitzats, per dur a terme els diferents requisits de cada sèrie documental.

- **Visualització online d'imatges capturades**

Disposen en l'actualitat d'un visualitzador via Web que fa servir per diferents clients i és propietat de l'empres , per tant, a nivell de costos ja està amortitzat i no el repercuteixen en el projecte. Poden oferir una prova quan ho considerin oportú per a poder visualitzar les imatges de cada arxiu. A més, manifesten que facilitaran als responsables les claus necessàries per el seu accés segur.

- **Sistema d'emmagatzematge de les imatges**

Disposen igualment d'una plataforma de preservació digital pròpia, que garanteix durant tot el termini de garantia ofert, la seguretat, disponibilitat i accés al material.

- **OCR**

Compten actualment amb aquest programari que realitza aquests treballs d'aplicació OCR per diferents clients, per tant no repercuteix en el cost del projecte, ja que tots els



processos d'aplicació OCR estan automatitzats. A més, comptem amb les darreres versions i actualitzacions del programari. Apliquen 3 OCR, per poder garantir el millor resultat en les seves consultes textuais. Els motors de recerca són els següents:

ADOBE ACROBAT
ABBY 12
NUANCE KOFAX

5. Presenta un estudi de viabilitat econòmica, on es contemplen els costos directes i indirectes, les despeses generals i el benefici industrial, respectant les condicions particulars dels plecs objecte d'aquesta contractació. Concretament, assigna els mateixos perfils professionals establerts en l'anterior apartat 3 de la part justificativa de la seva documentació en els termes següents:

COSTOS DIRECTES

COSTOS SALARIALS PER LA DIGITALITZACIÓ	Cost total anual (Total temps anual del projecte any X total cost mensual tècnic)	Cost total 2 anys (Cost total anual X2)
1 responsable de projectes: Dedicació anual: 15 dies Total temps anual projecte: 15 dies Total cost anual: 35.000,00 € Total cost mensual: 2.916,00 € Cost diari laboral :138 €	2.070,00 €	4.140,00 €
2 tècnics de digitalització A3 Dedicació anual: 1,5 mesos cadascun Total temps anual projecte: 3 mesos (1,5 mesos X 2 tècnics) Total cost anual per tècnic: 27.000,00 € Total cost mensual per tècnic : 2.250,00 €	6.750,00 €	13.500,00 €
1 tècnic A0 i més grans que A0 Dedicació anual: 15 dies per cadascun dels formats Total temps anual projecte: 1 mes Total cost anual per tècnic: 27.000,00 € Total cost mensual per tècnic : 2.250,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €
1 tècnic en imatge: formats, OCR,metadades,etc Dedicació anual: 15 dies Total temps anual projecte: 15 dies Total cost anual: 32.000,00 € Total cost mensual : 2.666,66 € Cost diari laboral:127€	1.905,00 €	3.810,00 €
TOTAL COSTOS SALARIALS DIGITALITZACIÓ	12.975,00€	25.950,00€

COSTOS INDIRECTES	Import 1 any	Import 2 anys
Transport	800,00 €	1.600,00 €



Amortització i manteniment d'equips informàtics, escàners	1.000,00 €	2.000,00 €
Despeses generals d'estructura	1.200,00 €	2.400,00 €
Varis (vacances, baixes, incidències, desviacions)	1.000,00 €	2.000,00 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	4.000,00 €	8.000,00 €

TOTAL COSTOS: DIRECTES + INDIRECTES 1 ANY	16.975,00 €	
TOTAL COSTOS: DIRECTES + INDIRECTES 2 ANYS		33.950,00 €

6. Demostren que la proposta resulta econòmicament viable ja que cobreix íntegrament tots els costos directes i indirectes derivats de l'execució del servei, incloent-hi els salaris ajustats al Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, així com les corresponents càrregues socials, estructura de l'empresa i marge empresarial raonable, concretament, en aquest projecte, resulta un 18%. Concretament, apliquen els preus unitaris oferts sobre la volumetria estimada de cada tipologia de servei i fan la comparativa amb els costos directes i indirectes per tal d'obtenir el benefici industrial, en els termes següents:

PROPOSTA ECONÒMICA PRESENTADA PER DINSER 1 ANY.

87.980 IMATGES FINS A3 X 0,17 € = 14.956,60 €
2.120 IMATGES FINS A0 X 0,98 € = 2.077,60 €
2.120 IMATGES MES A0 X 1,60 € = 3.392,00 €
TOTAL OFERTA ECONÒMICA DINSER = 20.426,20 €
BENEFICI INDUSTRIAL 1 ANY : 20.426,20 € - 16.975,00 € = 3.451,20 € (18 %)

PROPOSTA ECONÒMICA PRESENTADA PER DINSER 2 ANYS .

175.960 IMATGES FINS A3 X 0,17 € = 29.913,20 €
4.240 IMATGES FINS A0 X 0,98 € = 4.155,20 €
4.240 IMATGES MES A0 X 1,60 € = 6.784,00 €
TOTAL OFERTA ECONÒMICA DINSER = 40.852,40 €
BENEFICI INDUSTRIAL 2 ANYS : 40.852,40 € - 33.950,00 € = 6.902,40 € (18 %)



7. Manifesten que els preus unitaris oferts no comprometre'n la qualitat del servei gràcies a diversos factors claus:
- Disposem de maquinària pròpia completament amortitzada, la qual cosa redueix significativament els costos d'equipament.
 - Comptem amb un equip humà estable, amb contractes indefinits i alta especialització en projectes similars, cosa que optimitza temps i evita formacions addicionals.
 - La proximitat geogràfica i el coneixement previ de la documentació ens permeten una major eficiència logística i de manipulació.
 - Apliquem una gestió interna molt optimitzada amb processos ja automatitzats (OCR, tractament d'imatge, indexació), cosa que ens permet oferir un servei ràpid, complet i de qualitat.
8. Manifesten que el **conjunt de condicions anteriors els hi ha permet ajustar el preu de la proposta sense reduir els estàndards tècnics ni comprometre la qualitat del servei ofert.**
9. Manifesten que disposen d'experiència en projectes similars en administracions públiques (Ajuntament de L'Hospitalet, Ajuntament de Calvià, Ajuntament de Santa Cristina d'Aro, Ajuntament de Calafell, Arxiu Nacional de Catalunya, Arxiu Nacional d'Andorra, Diputació de Barcelona, Arxiu Històric de la ciutat de Barcelona, Arxiu del Districte de Gràcia, Arxiu del Districte de Sarrià-Sant Gervasi i d'Horta-Guinardó, Arxiu del Districte de l'Eixample, Arxiu del Districte de Nou Barris, Ajuntament de Cubelles, Arxiu Històric de Tarragona, Arxiu Històric de Girona, Arxiu Històric de Lleida, Generalitat de Catalunya i Xarxa d'Arxiu Municipals).
10. Manifesten que la seva filosofia i compromís és **prioritzar que els seus treballadors tinguin feina abans que el marge comercial**. Prefereixen tenir un **menor marge comercial però el personal ocupat**. Per això ajusten els preus per tal de mantenir tots els llocs de treball. Així doncs, justifiquen l'aposta per aquest projecte atès que garanteix el manteniment d'uns llocs de treball durant 2 anys i si s'executa la prorroga serien 4 anys de treball i això es prioritari per la nostra empresa.
11. Manifesten el compromís de finalitzar el projecte en temps i amb tota la qualitat exigida posant a disposició **tots els mitjans tècnics i humans** per la realització del projecte, sense necessitat de costos addicionals. A més, han tingut en compte alhora de fer la proposta el llarg termini del projecte ja que significa el manteniment d'uns llocs de treball almenys durant 2 anys i si s'executa la prorroga serien 4 anys de treball i això es prioritari per l'empresa.

Per tot l'exposat, la justificació aportada es lo suficientment exhaustiva per trencar la presumpció d'anormalitat de la seva oferta i permet als serveis tècnics arribar a la convicció que la seva oferta és sòlida i viable en tant que:



- Justifica els elements amb incidència directa sobre els preus oferts que poden justificar la reducció d'aquests.
- Justifica experiència, coneixement i solvència en l'execució d'aquests tipus de serveis.
- Aporta càlcul econòmic de l'afectació dels costos propis en l'execució de l'objecte d'aquesta licitació, mitjançant un estudi econòmic-financer específic de l'oferta, on es desglossa cadascuns dels costos directe i indirectes, així com el benefici industrial. A més aporta el desglossament de la relació de costos directes i indirectes i en quin percentatge incideixen sobre els preus unitaris oferts.
- Declara que es compromet a complir les disposicions relatives a l'ocupació i les condicions de treball vigents, fent referència al conveni col·lectiu aplicable al personal.
- Garanteix que la seva proposta resulta tècnica i econòmicament sòlida i viable i, per tant, s'assegura la realització de l'objecte d'aquesta contractació.
- Justifica satisfactòriament la reducció del llinar de temeritat de l'oferta atès que només excedeix en un valor de 17,515 (100-82,485) sense que requereixi d'un reforç de les justificacions.

A continuació, es procedeix a efectuar la valoració i classificació de les ofertes vàlidament presentades pel que fa als criteris automàtics previstos en aquesta licitació, de conformitat amb la clàusula 10.1 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. Concretament, es trasllada el quadre resum de les puntuacions totals de les ofertes ja realitzada en l'informe tècnic de valoració de data 12 de juny de 2025 (núm. document AUPAC 721807/2025):

	SEVERIANO SERVICIO MÓVIL	DINSER SERVICIOS INFORMÁTICOS SL
Millora en el preu unitari de la tipologia de document "Fins a DINA3"	47,85	76
Millora en el preu unitari de la tipologia de document "Entre DINA3 i DIN-A0"	5,92	9
Millora en el preu unitari de la tipologia de document "Més gran de DIN-A0"	9,68	15
TOTAL PUNTUACIÓ	63,45	100

Finalment, vistes les puntuacions obtingudes de l'anterior quadre, s'informa a favor d'adjudicar la contractació del servei de tractament i digitalització d'expedients de l'Arxiu Municipal (AS-5/2025 – AJT/82312/2024) a l'empresa DINSEER SERVICIOS INFORMATICOS SL atès que ha obtingut la puntuació més alta, per un import total màxim de 90.672,40 euros, IVA exclòs i d'acord amb els següents preus unitaris per tipologia de servei:

Tipologia de document	Import unitari ofert IVA exclòs
Fins a DIN-A3	0,17 €
Entre DIN-A3 i DIN A0	0,98 €
Més gran de DIN-A0	1,60 €

No obstant això, la Mesa de Contractació determinarà allò que consideri més adient.



I, perquè així consti, i als efectes oportuns, signo aquest informe.