

INFORME DELS CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA DE LES OFERTES PRESENTADES PER A L'ADJUDICACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DELS TREBALLS DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE DIVERSOS FONS DOCUMENTALS DIPOSITATS A L'ARXIU NACIONAL DE CATALUNYA
Expedient CU-2023-791

En data 24 d'abril de 2023 es va publicar l'anunci del procediment obert per a la licitació d'un contracte de servei (exp. CU-2023-791) per a la realització de treballs de conservació i restauració de diversos fons documentals dipositats a l'Arxiu Nacional de Catalunya. Veure:

<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/200040668>

És objecte d'aquest informe la valoració de les ofertes presentades per a cadascun dels lots objecte d'aquets procediment obert, pel que fa als criteris subjectius.

Lots	Identificació del lot	Import
Lot 1	Documentació textual precedent de diversos fons de l'Arxiu nacional de Catalunya. Integrat per 10 llibres.	20.570,00 euros (IVA inclòs)
Lot 2	Documentació textual precedent de diversos fons de l'Arxiu nacional de Catalunya. Integrat per 9 llibres.	21.538,00 euros (IVA inclòs)
Lot 3	Documentació textual procedent dels Fons ANC 1-1303, Arxiu casa Fiveller i documentació procedent de diversos fons de l'ANC	6.655,09 euros (IVA inclòs)
Lot 4	Documentació textual procedent del fons ANC1-236 Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona	18.149,88 euros (IVA inclòs)

Un cop exhaurit el termini màxim (10.05.2023) per a la presentació de les ofertes, s'han presentat els següents licitadors als lots especificats en el següent quadre:

	PRESENTACIÓ I OPCIONS				
	Licitadors	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4
1	Berta Blasi Roig	X	X		
2	Taller de Restauració de Document Gràfic del Monestir de Sant Pere de les Puel·les	X	X		
3	Ariadna Garrigolas Ferrés			X	X
4	Mireia Cerrada Dacasa				X

El Taller de Restauració de Document Gràfic del Monestir de Sant Pere de les Puel·les ha presentat una proposta individualitzada pels lots 1 i 2.

La Sra. Berta Blasi Roig ha presentat una proposta individualitzada pels lots 1 i 2.

La Sra. Ariadna Garrigolas Ferrés ha presentat una proposta individualitzada pels lots 3 i 4.

La Sra. Mireia Cerrada Dacasa ha presentat una única proposta per al lot 4.

Criteris de Valoració Subjectiva

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor comuns a tots els lots (fins a 25 punts per lot):

Es valorarà la redacció d'un projecte tècnic tenint en compte els següents aspectes:

1.- La realització d'estudis previs: detallar analítiques, documentació gràfica i anàlisi organolèptic per a la correcta execució de la conservació – restauració dels documents.

Fins a 3 punts

2.- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació- restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació- restauració, amb els materials i les proporcions a usar. Aquestes propostes han d'aportat solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrï que són una millora. **Fins a 15 punts.**

3.- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació: materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs. La elaboració de sistemes de protecció individual dels documents. **Fins a 5 punts.**

4.- Programa de treball: Calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta. **Fins a 2 punts**

No seran valorades millores que no s'adeqüin a l'objecte del contracte. Tampoc seran objecte de valoració les accions que siguin teòriques i/o sense aplicació pràctica.

A continuació es valoren les propostes presentades a cada lot, les quals queden detallades per a cada adjudicatari amb les seves puntuacions parcials, a l'Annex adjunt.

En el cas dels lots 3 i 4, que no tenen la mateixa complexitat dels lots 1 i 2, les propostes s'han valorat tenint en compte la naturalesa específica dels processos que necessiten, que no són ni tan nombrosos ni tan elaborats com en el cas dels lots 1 i 2.

LOT 1. Documentació textual procedent de diversos fons de l'Arxiu Nacional de Catalunya. Integrat per 10 llibres

1. Berta Blasi i Roig

Licitador: Berta Blasi i Roig	Màxim de punts	LOT 1.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	2,5
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	14
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	5
4. Programa de treball	2 p	1
<i>Valoració total</i>		22,5

- 1-** La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Realització de l'examen organolèptic i diagnosi prèvia.
- Realització analítiques físico-químiques i recull dels resultats obtinguts a la memòria d'intervenció. Les analítiques proposades són: proves de solubilitat d'elements sustentats, proves de reversibilitat de coles i adhesius, el test de lugol per a identificar tipus d'aprest, proves de pH per determinar el grau d'acidesa, i el test de betafenantrolina per detectar el ferro lliure en tintes metal·loàcides
- Realització de la documentació visual i gràfica de tot el procés. Es detalla que es farà la documentació de l'estat de conservació previ, del procés de restauració, de l'estat de conservació després de la intervenció i l'elaboració de mapes d'alteracions en cas que fos necessari.
- Aportació de les imatges generades en format jpg i amb resolució de 300 ppi. Ofereix la possibilitat d'aportar la documentació fotogràfica amb més resolució o amb un format diferent si s'escau.

2,5 punts

- 2-** La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrí que són una millora:

- Identificació i descripció individualitzada de la documentació a restaurar.
- Descripció ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar a cada un dels llibres i amb la metodologia que s'emprarà.
- Descripció del nom dels materials seleccionats pels tractaments de conservació-restauració, descripció de les característiques tècniques i les concentracions d'adhesiu emprades a cada tractament.
- Com a solució innovadora proposa introduir essència de clau a la solució hidroalcohòlica per realitzar desinfeccions.
- Segueix el criteri de mínima intervenció possible i màxim respecte per l'original, evitant el desmuntatge del bloc quan no és necessari per conservar el màxim d'elements originals.
- Elaboració de sistemes de protecció individuals i a mida de cada llibre, elaborats amb materials de conservació.
- Descripció detallada de les característiques tècniques dels materials de conservació que s'utilitzaran en els sistemes de protecció. La cartolina emprada per fer proteccions individuals serà Murillo, 360gr/m², lliure d'àcid, sense lignina, ISO 9706 i les capses de conservació estaran realitzades a mida amb cartolina de 650gr/m², de pH neutre i amb reserva alcalina o amb cartró Premier de 1000 micres, de pH neutre i amb reserva alcalina.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és molt complet i té molt de valor, especialment la realització d'una proposta individualitzada per cadascun dels 10 llibres. A més de fer la proposta detallada de manera individual, afegeix un parell de fotografies per identificar cada llibre i aquest detall va molt bé per poder saber ràpidament a quin llibre fa referència. Els processos estan descrits amb tota la informació necessària per valorar molt positivament la proposta.

14 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:
- El transport es realitzarà amb vehicle Renault Tràfic.
 - Es realitzarà un itinerari exclusiu i directe, sense parades intermèdies, de l'Arxiu Nacional de Catalunya al taller de restauració per transportar la documentació.
 - La manipulació, l'embalatge i el transport serà efectuat per un tècnic conservador-restaurador.
 - L'embalatge que s'ofereix es de *soft packing* individual, que es transportarà en caixes rígides.
 - La càrrega anirà assegurada a dins del vehicle en tot moment.
 - La manipulació i el transport queden coberts per l'assegurança del taller fins a 55.000€.

5 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:

- El temps previst d'intervenció és d'un mes i mig, però no aporta més dades per confirmar si aquesta estimació és viable per la intervenció total dels llibres.
- Es realitzarà la intervenció de tota la documentació de manera simultània.
- S'establirà una comunicació eficient i fluida amb les tècniques de l'Arxiu Nacional de Catalunya per resoldre dubtes.
- Es contempla la possibilitat de realitzar com a mínim una visita al taller per tal de fer un seguiment exhaustiu del procés de restauració.

1 punt

2. Monestir de Sant Pere de les Puel·les. Taller de Restauració de Document Gràfic

Licitador: Monestir de Sant Pere de les Puel·les. Taller de Restauració de Document Gràfic	Màxim de punts	LOT 1.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	3
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	12
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	5
4. Programa de treball	2 p	2
<i>Valoració total</i>		22

- 1-** La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Realització de l'anàlisi organolèptic i estudi de cada llibre per tal d'adaptar els tractaments de conservació i restauració a les necessitat de cada llibre.
- Realització analítiques fisico-químiques: Es proposa la realització de test de solubilitat de les tintes, test de batafenantrolina per tal de comprovar la presència de ions de ferro (II) lliures als documents afectats per tintes metal·loàcides.
- Com a analítiques fisicoquímiques contemplen també la fluorescència amb UV dels pergamins per tal de detectar grafies ocultes i l'observació microscòpica de possibles alteracions en les tintes.
- Realització de la documentació textual i gràfica de tot el procés. Detalla que realitzarà fotografies abans, després i durant la intervenció per tal de documentar tota la intervenció de forma individual per a cada llibre.
- La informació relativa a cadascun dels llibres, com és la identificació de l'obra, la descripció material, estat de conservació inicial, tractament detallat que s'ha dut a

terme quedaran recollits a l'informe final de la intervenció. Així com també s'inclouran els paràmetres adequats per a la seva conservació.

3 punts

- 2- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrï que són una millora:

- Descripció general ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar a cada un dels llibres.
- Descripció de la metodologia de manera general per tots els llibres a restaurar, sense entrar en detall a la proposta individual de la intervenció de cada peça.
- Descripció del nom dels materials seleccionats pels tractaments de conservació-restauració, descripció de les característiques tècniques i les concentracions d'adhesiu emprades a cada tractament.
- Segueix el criteri de mínima intervenció possible i màxim respecte per l'original, evitant el desmuntatge del bloc quan no és necessari per conservar el màxim d'elements originals.
- Afegeix la possibilitat de realitzar tractament específic per tintes metal·loides molt degradades. Es proposa la immersió amb fitat càlcic, la desacidificació posterior en bicarbonat de calci i la laminació amb paper japonès de 6 gr/m² i gelatina de tipus B al 2% en aigua.
- Tenen en compte la possibilitat de papers que no permetin el seu tractament de fitats per immersió i proposen una alternativa per tal de neutralitzar l'oxidació del ferro. Es proposa la laminació amb una solució de gelatina de tipus B amb hidròxid càlcic o Klucel®G amb hidròxid càlcic, depenent de cada cas.
- En cas de tractar zones afectades per microorganismes es proposa realitzar les consolidacions i laminacions amb l'adhesiu Klucel®G en etanol.
- Elaboració de sistemes de protecció individuals i a mida de cada llibre, elaborats amb materials de conservació.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és molt complet. Es fa la descripció detallada de tots els processos i també de casuístiques específiques que diferencien la intervenció de alguns dels llibres que s'han de restaurar. Es valora positivament la proposta perquè està molt treballada però comparativament es valora més quan es fa la proposta individualitzada per cadascun dels llibres.

12 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:

- El transport es realitzarà amb vehicle propi amb assegurança.
- La manipulació, l'embalatge i el transport serà efectuat per un tècnic conservador-restaurador.
- Es mantindrà l'embalatge proporcionat per l'arxiu, es col·locarà dins de caixes de cartró rígid amb protecció interior de plàstic de bombolles i si es necessari s'ompliran els buits amb més plàstic de bombolles.
- Identificació de les peces i marcatge de les caixes durant el transport. A més, es realitzarà un llistat exhaustiu dels documents transportats i es farà una revisió de la documentació en arribar al taller, per tal de detectar possibles incidències.
- El taller de restauració compta amb espais segurs per a l'emmagatzematge de la documentació, ja que els espais i armaris es tanquen amb clau i disposen d'alarmes de seguretat i detectors de fum.

5 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:
- Presenten un cronograma detallat de les feines a realitzar per mesos, especificant tasques i processos de restauració i el temps de duració previst.
 - Es fa una previsió de possibles incidències, com substitució dels treballadors per motius de salut.
 - Es realitzarà la intervenció de tota la documentació de manera simultània.
 - S'establirà una comunicació eficient i fluida amb les tècniques de l'Arxiu Nacional de Catalunya per resoldre dubtes.
 - Es contempla la possibilitat de realitzar com a mínim una visita al taller per tal de fer un seguiment exhaustiu del procés de restauració.

2 punts

LOT 2. Documentació textual procedent de diversos fons de l'Arxiu Nacional de Catalunya. Integrat per 9 llibres

1. Berta Blasi i Roig

Licitador: Berta Blasi i Roig	Màxim de punts	LOT 2.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	2,5
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	14
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	5
4. Programa de treball	2 p	1
<i>Valoració total</i>		22,5

- 1- La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Realització de l'examen organolèptic i diagnòstic prèvia.
- Realització analítiques físico-químiques i recull dels resultats obtinguts a la memòria d'intervenció. Les analítiques proposades són: proves de solubilitat d'elements sustentats, proves de reversibilitat de coles i adhesius, el test de lugol per a identificar tipus d'aprest, proves de pH per determinar el grau d'acidesa, i el test de betafeuantrolina per detectar el ferro lliure en tintes metal·loàcides
- Realització de la documentació visual i gràfica de tot el procés. Es detalla que es farà la documentació de l'estat de conservació previ, del procés de restauració, de l'estat de conservació després de la intervenció i l'elaboració de mapes d'alteracions en cas que fos necessari.
- Aportació de les imatges generades en format jpg i amb resolució de 300 ppi. Ofereix la possibilitat d'aportar la documentació fotogràfica amb més resolució o amb un format diferent si s'escau.

2,5 punts

- 2- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrï que són una millora:

- Identificació i descripció individualitzada de la documentació a restaurar.
- Descripció ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar a cada un dels llibres i amb la metodologia que s'emprarà.
- Descripció del nom dels materials seleccionats pels tractaments de conservació-restauració, descripció de les característiques tècniques i les concentracions d'adhesiu emprades a cada tractament.
- Com a solució innovadora proposa introduir essència de clau a la solució hidroalcohòlica per realitzar desinfeccions.
- Afegeix la possibilitat de realitzar tractament específic per tintes metal·loides. En cas que els elements sustentats donin positiu en Fe (II) en el test de batofeuantrolina, es procedirà al tractament amb fitat de calci, desacidificació en bicarbonat de calci i la laminació amb paper japonès de 4 a 6gr/m² i gelatina de tipus B.
- Segueix el criteri de mínima intervenció possible i màxim respecte per l'original, evitant el desmuntatge del bloc quan no és necessari per conservar el màxim d'elements originals.

- Elaboració de sistemes de protecció individuals i a mida de cada llibre, elaborats amb materials de conservació.
- Descripció detallada de les característiques tècniques dels materials de conservació que s'utilitzaran en els sistemes de protecció. La cartolina emprada per fer proteccions individuals serà Murillo, 360gr/m², lliure d'àcid, sense lignina, ISO 9706 i les capsas de conservació estaran realitzades a mida amb cartolina de 650gr/m², de pH neutre i amb reserva alcalina o amb cartró Premier de 1000 micres, de pH neutre i amb reserva alcalina.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és molt complet i té molt de valor, especialment la realització d'una proposta individualitzada per cadascun dels 9 llibres. A més de fer la proposta detallada de manera individual, afegeix un parell de fotografies per identificar cada llibre i aquest detall va molt bé per poder saber ràpidament a quin llibre fa referència. Els processos estan descrits amb tota la informació necessària per valorar molt positivament la proposta.

14 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:
- Es realitzarà un itinerari exclusiu i directe, sense parades intermèdies, de l'Arxiu Nacional de Catalunya al taller de restauració per transportar la documentació.
 - La manipulació, l'embalatge i el transport serà efectuat per un tècnic conservador-restaurador.
 - L'embalatge que s'ofereix es de *soft packing* individual, que es transportarà en caixes rígides.
 - La càrrega anirà assegurada a dins del vehicle en tot moment.
 - La manipulació i el transport queden coberts per l'assegurança del taller fins a 55.000€.

5 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:
- El temps previst d'intervenció és d'un mes i mig, però no aporta més dades per confirmar si aquesta estimació és viable per la intervenció total dels llibres.
 - Es realitzarà la intervenció de tota la documentació de manera simultània.
 - S'establirà una comunicació eficient i fluida amb les tècniques de l'Arxiu Nacional de Catalunya per resoldre dubtes.
 - Es contempla la possibilitat de realitzar com a mínim una visita al taller per tal de fer un seguiment exhaustiu del procés de restauració.

1 punt

2. Monestir de Sant Pere de les Puel·les. Taller de Restauració de Document Gràfic

Licitador: Monestir de Sant Pere de les Puel·les. Taller de Restauració de Document Gràfic	Màxim de punts	LOT 2.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	3
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	12
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	5
4. Programa de treball	2 p	2
<i>Valoració total</i>		22

- 1- La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Realització de l'anàlisi organolèptic i estudi de cada llibre per tal d'adaptar els tractaments de conservació i restauració a les necessitat de cada llibre.
- Realització analítiques fisico-químiques: Es proposa la realització de test de solubilitat de les tintes, test de batafenantrolina per tal de comprovar la presència de ions de ferro (II) lliures als documents afectats per tintes metal·loàcides.
- Com a analítiques fisicoquímiques contemplen també la fluorescència amb UV dels pergamins per tal de detectar grafies ocultes i l'observació microscòpica de possibles alteracions en les tintes.
- Realització de la documentació textual i gràfica de tot el procés. Detalla que realitzarà fotografies abans, després i durant la intervenció per tal de documentar tota la intervenció de forma individual per a cada llibre.
- La informació relativa a cadascun dels llibres, com és la identificació de l'obra, la descripció material, estat de conservació inicial, tractament detallat que s'ha dut a terme quedaran recollits a l'informe final de la intervenció. Així com també s'inclouran els paràmetres adequats per a la seva conservació.

3 punts

- 2- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrï que són una millora:

- Descripció general ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar a cada un dels llibres.
- Descripció de la metodologia de manera general per tots els llibres a restaurar, sense entrar en detall a la proposta individual de la intervenció de cada peça.
- Descripció del nom dels materials seleccionats pels tractaments de conservació-restauració, descripció de les característiques tècniques i les concentracions d'adhesiu emprades a cada tractament.
- Segueix el criteri de mínima intervenció possible i màxim respecte per l'original, evitant el desmuntatge del bloc quan no és necessari per conservar el màxim d'elements originals.
- Afegeix la possibilitat de realitzar tractament específic per tintes metal·loides molt degradades. Es proposa la immersió amb fitat càlcic, la desacidificació posterior en bicarbonat de calci i la laminació amb paper japonès de 6 gr/m² i gelatina de tipus B al 2% en aigua.
- Tenen en compte la possibilitat de papers que no permetin el seu tractament de fitats per immersió i proposen una alternativa per tal de neutralitzar l'oxidació del ferro. Es proposa la laminació amb una solució de gelatina de tipus B amb hidròxid càlcic o Klucel®G amb hidròxid càlcic, depenent de cada cas.
- En cas de tractar zones afectades per microorganismes es proposa realitzar les consolidacions i laminacions amb l'adhesiu Klucel®G en etanol.
- Elaboració de sistemes de protecció individuals i a mida de cada llibre, elaborats amb materials de conservació.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és molt complet. Es fa la descripció detallada de tots els processos i també de casuístiques específiques que diferencien la intervenció de alguns dels llibres que s'han de restaurar. Es valora positivament la proposta perquè està molt treballada però comparativament es valora més quan es fa la proposta individualitzada per cadascun dels llibres.

12 punts

- 3-** Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:
- El transport es realitzarà amb vehicle propi amb assegurança.
 - La manipulació, l'embalatge i el transport serà efectuat per un tècnic conservador-restaurador.
 - Es mantindrà l'embalatge proporcionat per l'arxiu, es col·locarà dins de caixes de cartró rígid amb protecció interior de plàstic de bombolles i si es necessari s'ompliran els buits amb més plàstic de bombolles.
 - Identificació de les peces i marcatge de les caixes durant el transport. A més, es realitzarà un llistat exhaustiu dels documents transportats i es farà una revisió de la documentació en arribar al taller, per tal de detectar possibles incidències.

- El taller de restauració compta amb espais segurs per a l'emmagatzematge de la documentació, ja que els espais i armaris es tanquen amb clau i disposen d'alarmes de seguretat i detectors de fum.

5 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:
- Presenten un cronograma detallat de les feines a realitzar per mesos, especificant tasques i processos de restauració i el temps de duració previst.
 - Es fa una previsió de possibles incidències, com substitució dels treballadors per motius de salut.
 - Es realitzarà la intervenció de tota la documentació de manera simultània.
 - S'establirà una comunicació eficient i fluida amb les tècniques de l'Arxiu Nacional de Catalunya per resoldre dubtes.
 - Es contempla la possibilitat de realitzar com a mínim una visita al taller per tal de fer un seguiment exhaustiu del procés de restauració.

2 punts

LOT 3. Documentació textual procedent del Fons ANC 1- 1303 Arxiu de la Casa Fiveller i documentació procedent de diversos fons

1. Ariadna Garrigolas Ferrés

Ariadna Garrigolas Ferrés	Màxim de punts	LOT 3.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	0,5
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	5
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	0
4. Programa de treball	2 p	0
<i>Valoració total</i>		5,5

- 1- La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:
- Realització de l'anàlisi organolèptic i revisió de l'estat de conservació.
 - Realització de documentació gràfica i elaboració de l'informe final de la intervenció.
 - No es fa cap proposta d'analítiques físico-químiques prèvies a la intervenció.

0,5 punts

- 2- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrï que són una millora:

- Proposta d'intervenció de la documentació amb l'enumeració dels processos de conservació i restauració a realitzar.
- No hi ha descripció detallada dels processos i metodologies de conservació-restauració.
- No detalla el nom dels productes seleccionats pels tractaments de conservació-restauració i les concentracions de dissolvents emprats.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és correcte però només enumera els diferents tractaments sense explicar en detall la metodologia de treball, els materials i proposicions necessàries per realitzar la desinfecció o el temps d'assecatge després de les polvoritzacions, per exemple.

5 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:
- No fa cap proposta.

0 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:
- La intervenció es durà a terme en horari de 8 a 15h. per dues conservadores-restauradores.
 - No exposa cap estimació de temps previst per la intervenció, ni el calendari detallat.

0 punts

2. Mireia Cerrada Dacasa

Licitador: Mireia Cerrada Dacasa	Màxim de punts	LOT 3.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	0,5
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	9
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	0
4. Programa de treball	2 p	1
Valoració total		10,5

- 1- La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Revisió de l'estat de conservació.
- Realització de documentació gràfica.
- No es fa cap proposta d'analítiques físico-químiques prèvies a la intervenció.

0,5 punts

- 2- La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrí que són una millora:

- Descripció ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar i amb la metodologia que s'emprarà.
- Descripció del nom dels productes seleccionats pels tractaments de conservació-restauració i les concentracions de dissolvents emprats.
- Contempla la necessitat de desmuntar i realitzar el tractament d'aspiració i desinfecció dels arxivadors de preservació, i proposa substituir les caixes de trasllat afectades per microorganismes.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és correcte. En aquest cas, enumera per ordre les diferents tasques a realitzar i descriu breument cada pas, les eines i materials amb proporcions necessàries per dur a terme correctament la intervenció. Recull tota la informació necessària per la realització de la intervenció d'aquest lot.

9 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:

- No ha fet cap proposta.

0 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:

- La intervenció es portarà a terme per dues conservadores-restauradores durant un total aproximat de 305h.

- La planificació dels tractaments es realitzaran en jornades setmanes de tres dies. Un total de 24 hores a la setmana/persona, efectuant 192 hores el primer mes de treball i 113 hores el següent mes.

1 punt

LOT 4. Documentació textual del fons ANC1-236 Centre penitenciar d'Homes de Barcelona

1. Ariadna Garrigolas Ferrés

Ariadna Garrigolas Ferrés	Màxim de punts	LOT 4.
Redacció del projecte tècnic (fins a 25 punts per lot)		
1. Redacció d'estudis previs	3 p	0,5
2. Descripció detallada dels processos de conservació-restauració	15 p	9
3. Transport, manipulació i cura de la documentació	5 p	0
4. Programa de treball	2 p	1
<i>Valoració total</i>		10,5

- 1-** La metodologia i tècniques proposades per la realització d'estudis previs imprescindibles per la correcta realització de la intervenció de conservació-restauració. S'ha valorat l'anàlisi organolèptic i la selecció de tècniques analítiques prèvies, necessaris per conèixer els materials constitutius, el grau de degradació dels mateixos i determinar els tractaments de restauració a realitzar en funció de les necessitats de cada llibre, així com la documentació gràfica prèvia i en el transcurs de la intervenció que finalment anirà recollida a la memòria final d'intervenció:

- Realització de l'anàlisi organolèptic i revisió de l'estat de conservació dels diferents expedients.
- Realització de documentació gràfica de les diferents fases de la intervenció i elaboració de l'informe final.
- No es fa cap proposta d'analítiques físico-químiques prèvies a la intervenció.

0,5 punts

- 2-** La descripció detallada i per ordre dels processos de conservació-restauració definits al document de característiques tècniques, actuació de conservació-restauració, amb els materials i les proporcions a usar. S'ha valorat que aquestes propostes aportin solucions innovadores que millorin la conservació dels documents, sense cap sobre cost. Es poden tenir en compte processos que no s'hagin inclòs en el document de característiques tècniques, però que es demostrí que són una millora:

- Descripció ordenada i detallada dels processos de conservació i restauració a realitzar i amb la metodologia que s'emprarà.

- Descripció del nom dels productes seleccionats pels tractaments de conservació-restauració i les concentracions de dissolvents emprats.
- Contempla la necessitat de numerar totes les pàgines abans de l'eliminació dels elements metàl·lics per poder tornar a ordenar i col·locar tota la documentació al seu lloc un cop realitzada la intervenció.
- Proposa la realització d'un cosit mínim per a conservar el conjunt de documentació que estava grapada.

El projecte presentat amb la proposta d'intervenció de conservació-restauració és correcte. Enumera i descriu breument el tractament de restauració, la metodologia, materials i proporcions que emprà. Recull tota la informació necessària per la correcta realització de la intervenció d'aquest lot.

9 punts

- 3- Proposta de millora en relació als aspectes relatius al transport, la manipulació i cura de la documentació. S'han valorat els materials de protecció a utilitzar per realitzar el transport, la seguretat de la custòdia durant l'execució dels treballs i els sistemes de protecció individual:
- No ha fet cap proposta.

0 punts

- 4- Programa de treball. S'ha valorat el calendari detallat i planificació, que permetin verificar el compliment de l'oferta:
- La intervenció tindrà una durada de tres mesos.
 - La planificació dels tractaments es divideix entre dues conservadores-restauradores, realitzant la restauració de 5 arxivadors per mes cadascuna.
 - A cada arxivador se li realitzaran tots els tractaments de conservació-restauració abans de seguir amb un altre arxivador per evitar que la documentació es barregi.

1 punt

Resum Quadre Valoració Subjectiva

Puntuació detallada.																					
	Licitadors	LOT 1. 10 llibres procedents de diversos lots de l'ANC					LOT 2. 9 llibres procedents de diversos lots de l'ANC					LOT 3. Documentació textual procedent del Fons ANC 1- 1303 Arxiu de la Casa Fiveller i documentació procedent de diversos fons					LOT 4. Documentació textual del fons ANC1-236 Centre penitenciari d'Homes de Barcelona				
		P1	P2	P3	P4	Total	P1	P2	P3	P4	Total	P1	P2	P3	P4	Total	P1	P2	P3	P4	Total
1	Berta Blasi Roig	2,5	14	5	1	22,5	2,5	14	5	1	22,5										
2	Taller restauració St. Pere de les Puel·les	3	12	5	2	22	3	12	5	2	22										
3	Ariadna Garrigolas Ferrés											0,5	5	0	0	5,5	0,5	9	0	1	10,5
4	Mireia Cerrada Dacasa											0,5	9	0	1	10,5					

PUNTUACIÓ VALORACIÓ SUBJECTIVA					
	Licitadors	LOT 1. 10 llibres procedents de diversos lots de l'ANC	LOT 2. 9 llibres procedents de diversos lots de l'ANC	LOT 3. Documentació textual procedent del Fons ANC 1- 1303 Arxiu de la Casa Fiveller i documentació procedent de diversos fons	LOT 4. Documentació textual del fons ANC1-236 Centre penitenciari d'Homes de Barcelona
1	Berta Blasi Roig	22,5	22,5		
2	Taller restauració St. Pere de les Puel·les	22	22		
3	Ariadna Garrigolas Ferrés			5,5	10,5
4	Mireia Cerrada Dacasa			10,5	

I per a que consti i als efectes administratius oportuns, es signa aquest document de valoració dels projectes tècnics, a Sant Cugat del Vallès el 18 de maig de 2023.