



Memòria justificativa de la despesa d'abast pluriennal per a la contractació dels serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de les restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista 2023 a 2026

1. Justificació de la necessitat de contractar els serveis

1. L'article 54 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya estableix que: "1. La Generalitat i els altres poders públics han de vetllar pel coneixement i el manteniment de la memòria històrica de Catalunya com a patrimoni col·lectiu que testimonia la resistència i la lluita pels drets i les llibertats democràtiques. Amb aquesta finalitat, han d'adoptar les iniciatives institucionals necessàries per al reconeixement i la rehabilitació de tots els ciutadans que han patit persecució com a conseqüència de la defensa de la democràcia i l'autogovern de Catalunya. 2. La Generalitat ha de vetllar perquè la memòria històrica es converteixi en símbol permanent de la tolerància, de la dignitat dels valors democràtics, del rebuig dels totalitarismes i del reconeixement de totes les persones que han patit persecució a causa de llurs opcions personals, ideològiques o de consciència."

2. A Catalunya, el marc jurídic vigent en matèria de persones desaparegudes i fosses de la Guerra Civil i el franquisme, aprovat d'acord amb el mandat estatutari esmentat, el conformen la Llei 10/2009, de 30 de juny, sobre la localització i la identificació de les persones desaparegudes durant la Guerra Civil i la dictadura franquista, i la dignificació de les fosses comunes; el Decret 111/2010, de 31 d'agost, pel qual es desenvolupa reglamentàriament la Llei 10/2009, de 30 de juny, i la Resolució IRP/4072/2010, per la qual s'aproven els protocols d'aplicació a les actuacions previstes en la Llei 10/2009, de 30 de juny i en el Decret 111/2010, de 31 d'agost. Aquesta normativa prescriu que la Generalitat, amb recursos propis i, quan calgui, externs, ha de localitzar, recuperar i, quan sigui possible, identificar les restes de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i la dictadura franquista.

3. La Generalitat de Catalunya, en aplicació de la normativa esmentada, desenvolupa polítiques públiques de cerca, recuperació i identificació de restes de persones desaparegudes, en un context social on diverses associacions de víctimes de la Guerra Civil i el franquisme exigeixen als poders públics del país una actuació decidida en matèria d'identificació de restes de persones desaparegudes durant aquell període històric. Aquesta reclamació popular és subjacent a l'aprovació de la Moció 69/X, de 19 de desembre de 2013, i de la Moció 9/XI, de 3 de març de 2016, entre més iniciatives del Parlament de Catalunya.

4. En data 7 de setembre de 2016, es va signar l'Acord marc de col·laboració entre els departaments d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència, de Salut i de Justícia per a la identificació genètica de restes òssies de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i el franquisme, publicat mitjançant la Resolució EXI/2948/2016, de 21 de desembre.

5. El Programa d'Identificació genètica del Govern preveu la necessitat que la Generalitat contracti la prestació de diversos serveis tècnics associats al Programa, atès que manca dels mitjans materials i personals adients per poder executar-los directament.

6. El Departament d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència tenia atribuïdes les competències en matèria de memòria democràtica a partir de 2016 fins a 2018 i va licitar una contractació oberta per al bienni 2017-2018 per cobrir les necessitats derivades de l'obligació de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista.

7. Des de juny de 2018 el Departament de Justícia assumeix la competència en matèria de memòria democràtica. Es va prorrogar el contracte vigent fins a 2018, mentre es preparava i licitava un nou contracte pel període 2020-2022. El 29 de juliol de 2020 es formalitzà un nou contracte pels serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista, amb núm. d'expedient JU-2020-34 pel període comprès entre la data de signatura del contracte i el 30 de juny de 2022, i una possible pròrroga per un màxim de 24 mesos.

La despesa pluriennal del contracte vigent dels serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista, JU-2020-34, va ser aprovada per l'Acord del Govern del 10 de desembre de 2019, per un import total de 1.212.595,45 €, amb el desglossament d'imports i anualitats següent:

Any	Import
2020	303.148,86 €
2021	606.297,73 €
2022	303.148,86 €
TOTAL	1.212.595,45 €

L'element PEP vinculat és el 20-00121/001 i la partida pressupostària a la qual s'imputa aquesta despesa és la JU01 D/227008900/1310/0000 Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques.

El pressupost de licitació incloïa una previsió de recuperació de 100 individus per any amb els imports següents:

JU-2020-34 Import de licitació			
Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	IVA inclòs
2020 (1/7 al 31/12)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
2021 (1/1 al 31/12)	501.072,50 €	105.225,23 €	606.297,73 €
2022 (1/1 al 30/6)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
Total	1.002.145,00 €	210.450,45 €	1.212.595,45 €

A continuació es detallen els imports d'adjudicació del contracte JU-2020-34 distribuïts per anualitats:

Imports d'adjudicació del contracte JU-2020-34			
Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	IVA inclòs
2020 (1/7 al 31/12)	197.191,25 €	41.410,16 €	238.601,41 €
2021 (1/1 al 31/12)	394.382,50 €	82.820,33 €	477.202,83 €
2022 (1/1 al 30/6)	197.191,25 €	41.410,16 €	238.601,41 €
Total	788.765,00 €	165.640,65 €	954.405,65 €

En l'execució del contracte vigent s'han dut a terme diverses actuacions, entre les quals destaca l'hospital del Mas de Santa Magdalena, a Mora d'Ebre, amb uns resultats que l'han convertida en la fossa més gran que s'ha obert a Catalunya. Aquesta excavació es va iniciar amb una expectativa de 50 individus, i ha finalitzat amb la recuperació de 177 individus i 9 amputacions.

Els resultats inesperats i imprevisibles obtinguts amb la intervenció del Mas de Santa Magdalena han provocat una desviació del projecte inicial, atès que les necessitats reals han superat amb escreix les previsions en base a les quals es va adjudicar el contracte, amb un pressupost per a la recuperació de 100 individus per any. Per aquest motiu, ha estat necessari modificar a l'alça aquest contracte per l'anualitat 2021 fins el màxim del 20% previst als plecs. Així, el 28 de setembre de 2021 el secretari general va resoldre modificar el contracte per un import màxim de 157.753,00 € IVA exclòs i 190.881,13 € amb el 21% d'IVA pel període comprès des de la data formalització de la mateixa i el 31 de desembre de 2021, a càrrec de la partida pressupostària JU01 D/227008900/1310/0000. L'import del contracte distribuït per anualitats considerant la modificació és el següent:

Import del contracte JU-2020-34 amb el 20% de la modificació			
Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	IVA inclòs
2020	197.191,25 €	41.410,16 €	238.601,41 €
2021	552.135,50 €	115.948,46 €	668.083,96 €
2022	197.191,25 €	41.410,16 €	238.601,41 €
Total	946.518,00 €	198.768,78 €	1.145.286,78 €

No obstant això, aquesta ampliació ha estat insuficient per a dur a terme totes les actuacions pendents. Ateses les necessitats actuals i el fet que el contracte vigent finalitza el 30 de juny de 2022, per tal de donar continuïtat al servei mentre no s'adjudiqui el nou contracte pluriennal que es proposa, s'ha prorrogat el contracte de serveis de localització recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista amb l'empresa ILTIRTA ARQUEOLOGIA, SL, mitjançant Resolució del 3 de febrer de 2022, del secretari general, per un import màxim de 238.601,41 €, dels quals 197.191,25€ corresponen al preu de la pròrroga i 41.410,16 € al 21% d'IVA, pel període comprès entre l'1 de juliol de 2022 i el 31 de desembre de 2022.

Es preveu prorrogar aquest contracte fins a la formalització del nou contracte pluriennal, pels primers mesos del 2023, per tal de donar continuïtat al servei.

2. Justificació d'expedient pluriennal

L'article 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, preveu, en el seu apartat 2, la possibilitat de l'execució dels contractes administratius al llarg de diverses anualitats i el compromís de crèdits amb les limitacions que determinin les normes pressupostàries.

Així mateix, l'article 36 del Text Refós de la Llei de Finances Públiques de Catalunya, aprovat pel Decret Legislatiu 3/2002 de 24 de desembre, preveu, en el punt c) del seu apartat 1, que les despeses amb abast pluriennal es podran efectuar si tenen per objecte finançar la contractació administrativa de béns i serveis que no pugui ser estipulada o resulti antieconòmica en el termini d'un any.

La contractació d'aquests serveis és una necessitat inherent per al compliment de l'obligació legal d'obertura de fosses i identificació de les restes. Així, es tracta d'una despesa recurrent que justifica la licitació successiva de procediments d'adjudicació de contractes que tenen per objecte aquesta prestació.

Actualment hi ha 671 fosses registrades al Mapa de Fosses, dins i fora de cementiri, de les quals s'ha intervingut en 68; s'han excavat 25 fosses amb el Pla de Fosses 2017-2019 i 18 amb el Pla de Fosses 2020-2022.

També s'han dut a terme 166 actuacions de recollida de restes en superfície (31 en el Pla de Fosses 2017-2019 i 48 al Pla de Fosses 2020-2022).

El total d'individus exhumats és de 810, dels quals s'ha identificat a 25.

Atès que l'objecte del contracte atén necessitats estructurals i contínues al llarg del temps i de les quals deriva una despesa recurrent del Departament de Justícia, és recomanable, per guanyar en eficiència, que la licitació del contracte no es plantegi per un termini d'execució reduït.

En contractes de certa complexitat, com el present, la contractació per curts períodes de temps suposa un elevat cost administratiu que va en contra del principis d'eficiència i economia que han d'informar l'actuació de les administracions públiques.

Per això es proposa que el termini d'execució del contracte tingui una durada pluriennal de 46 mesos des de l'1 de març de 2023, o des de la data de la seva signatura si aquesta és posterior, i fins al 31 de desembre de 2026.

Els guanys en eficiència derivats del termini d'execució proposat es concreten en:

- La reducció de la tasca de gestió que duu a terme l'administració al llarg del temps quant a la preparació, licitació i adjudicació de contractes. Especialment en casos com aquest, en què es presenta una complexitat tècnica, derivada de la naturalesa i

l'especificitat de les prestacions que inclou; en l'àmbit de l'arqueologia, l'antropologia física i forense i la genètica.

- L'incentiu perquè es presentin ofertes més econòmiques en augmentar l'expectativa de negoci dels licitadors amb un període més ampli.
- L'estabilitat amb un període d'execució superior al de les anteriors licitacions, juntament amb un pressupost incrementat, que han de permetre augmentar el nombre d'intervencions en les fosses pendents. Tenint en compte la naturalesa de la prestació, en què el procés d'adaptació de les empreses als requeriments de l'execució és un factor rellevant, el termini proposat permetrà comptar, una vegada assolida la implantació correcta de la prestació, amb temps suficient perquè es rendibilitzi l'esforç invertit i s'aprofiti la inèrcia del bon nivell de funcionament assolit.

3. Durada prevista i imports

L'apartat 1 de l'art. 29 de la LCSP disposa que la durada dels contractes s'ha d'establir tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes, sens perjudici de les normes especials aplicables a contractes determinats. Així mateix, en l'apartat 2 del mateix article es disposa que el contracte podrà preveure una o diverses prorroques sempre que les seves característiques romanguin inalterables durant el termini de durada de les mateixes, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb l'establert en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Atesa l'experiència en l'execució de les anteriors licitacions, així com el volum de fosses pendents, es proposa un increment al termini d'execució inicial a fi d'impulsar el nombre d'intervencions del contracte dels serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista, amb una durada de 46 mesos, prorrogable per 12 mesos addicionals, de forma que la durada màxima del contracte, incloses les prorroques, sigui de 58 mesos.

Es considerada adequat el termini d'execució inicial pluriennal de 46 mesos perquè proporciona un marc temporal d'execució més ampli que el contracte vigent, i que juntament amb l'augment de pressupost, ha de permetre una més adequada i estable execució de la prestació del servei d'acord amb la planificació de les intervencions en fosses, necessària en contractes d'una elevada complexitat tècnica, com és aquest.

La vigència del contracte dels serveis al·ludits s'estén al període comprès entre l'1 de març de 2023, o des de la data de la seva signatura si aquesta és posterior, fins al 31 de desembre de 2026 (46 mesos), per un import total sense IVA de 3.714.596,08 €, distribuït entre els imports següents: 808.661,08 € per a l'exercici 2023, 968.645,00 € per a l'exercici 2024, 968.645,00 € per a l'exercici 2025, i 968.645,00 € per a l'exercici 2026.

L'import total del pressupost de licitació per al període 2023-2026 és de 4.494.661,26 €, IVA inclòs, amb la distribució següent:

Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	Total amb IVA
2023 10 mesos (1/3 – 31/12)	808.661,08 €	169.818,83 €	978.479,91 €
2024 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45 €	1.172.060,45 €
2025 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45 €	1.172.060,45 €
2026 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45 €	1.172.060,45 €
Total	3.714.596,08 €	780.065,18 €	4.494.661,26 €

4. Justificació de la variació de la despesa

Com s'ha exposat en els apartats anteriors, els serveis tècnics corresponents a la localització, la recuperació i l'anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes del període històric de la Guerra Civil i la dictadura franquista constitueixen una obligació legal en compliment de la Llei 10/2009. D'aquesta es deriva una necessitat estructural i contínua al llarg del temps, que suposa una despesa recurrent del Departament de Justícia, i que ha justificat la licitació successiva de procediments d'adjudicació de contractes que tenen per objecte aquesta prestació.

Tenint en compte el contracte vigent des del 2020 amb el mateix objecte, l'experiència i les necessitats detectades al llarg d'aquests anys on s'ha executat el contracte, s'ha fet palesa una manca de recursos econòmics per poder fer front a les accions dutes a terme per part de l'empresa adjudicatària, i que el Pla de Fosses demanda.

Com a exemple d'aquesta situació tenim la intervenció al Mas de Santa Magdalena, excavació que es va iniciar amb una expectativa de 50 individus, i que ha finalitzat amb la recuperació de 177 individus i 9 amputacions. La magnitud d'aquests resultats l'ha convertida en la fossa més gran oberta a Catalunya. Cal destacar que només amb aquesta actuació s'ha superat el pressupost anual de 100 individus/any, fet que va motivar la necessitat de modificar el contracte fins al 20% màxim previst als plecs i que ha provocat una desviació en les intervencions planificades i el consegüent endarreriment en la resta d'actuació previstes al Pla de Fosses.

Un cop analitzada la situació arran de l'experiència de l'execució del contracte descrit en els paràgrafs anteriors, i valorant que resten pendents d'intervenció centenars de fosses al territori de Catalunya, es proposa incrementar substancialment el pressupost de licitació, duplicant la previsió d'individus recuperats per any, de 100 a 200. Aquest augment té com a objectiu donar un impuls per accelerar el ritme d'intervenció, i complir amb l'obligació legal de localitzar, recuperar i, quan sigui possible, identificar les restes de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i la dictadura franquista. També cal tenir en compte l'edat avançada dels familiars més propers, que requereix dur a terme aquestes actuacions, al més aviat possible.

En termes de despesa, el contracte vigent, JU-2020-34, tenia un import de licitació per anualitat, amb el pressupost per a la recuperació de 100 individus, IVA inclòs, de 606.297,73 €:

JU-2020-34 Import de licitació			
Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	IVA inclòs
2020 (1/7 al 31/12)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
2021 (1/1 al 31/12)	501.072,50 €	105.225,23 €	606.297,73 €
2022 (1/1 al 30/6)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
Total	1.002.145,00 €	210.450,45 €	1.212.595,45 €

El contracte pluriennal que ara es proposa té un pressupost de licitació anual, per a la recuperació de 200 individus, IVA inclòs de 1.172.060,45 €:

Anualitat	IVA exclòs	21% IVA	Total IVA inclòs
2023 10 mesos (1/3 – 31/12)	808.661,08 €	169.818,83	978.479,91 €
2024 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45	1.172.060,45 €
2025 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45	1.172.060,45 €
2026 12 mesos (1/1 – 31/12)	968.645,00 €	203.415,45	1.172.060,45 €
Total	3.714.596,08 €	780.065,18	4.494.661,26 €

Així, aquesta proposta introdueix un increment per anualitat del pressupost de licitació per a la recuperació de 200 individus (1.172.060,45 €) del **93,31%** respecte a la darrera licitació, amb un pressupost per a la recuperació de 100 individus (606.297,73 €). Aquest augment es justifica per les necessitats derivades del volum de fosses pendents, així com les experiències esdevingudes a la contractació realitzada d'aquests serveis. Com s'ha exposat anteriorment, les darreres licitacions han resultat insuficients per a poder dur a terme les actuacions previstes pel Pla de Fosses.

Per a sufragar aquest increment de despesa es preveu una redistribució de la despesa del pressupost de la Direcció General de Memòria Democràtica (DGMD). En el marc de les actuacions que duu a terme la DGMD, les intervencions en fosses tenen una especial rellevància, atès que constitueixen la seva principal activitat.

També cal considerar que les intervencions en fosses, pel període 2021-2024, compten amb el finançament finalista del *Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática*, mitjançant el Pla quadriennal 2021-2024 d'exhumació de fosses, per a la localització, exhumació i identificació de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i el franquisme, amb un import de 282.262,12 € l'any 2021 i de 288.376,44 € l'any 2022. Per a les anualitats 2023 i 2024 es preveu rebre una aportació similar.

5. Proposta de procediment

Es proposa licitar una adjudicació mitjançant procediment obert dels serveis tècnics corresponents a la localització, la recuperació i l'anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes del període històric de la Guerra Civil i la dictadura franquista per al període

comprès entre l'1 de març de 2023, o des de la data de la seva signatura si aquesta posterior, i fins al 31 de desembre de 2026.

6. Detall i distribució de la despesa

Per al càlcul del pressupost de licitació s'ha tingut en compte els preus unitaris de licitació i les unitats per recuperació d'individu del contracte vigent JU-2020-34, i el cost de recuperació per individu resultant, que es detallen a continuació:

Contracte JU-2020-34 Tasca	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)	Previsió d'unitats per individu recuperat	Cost per individu
Direcció	33,50 €	10,5 hores	351,75 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 €	20 hores	600,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 €	25 hores	750,00 €
Tècnic/a genetista	45,00 €	25 hores	1.125,00 €
Extracció ADN a partir de 2 mostres	85,00 €	2 processos	170,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	2 processos	80,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	1,8 processos	117,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	1 processos	95,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	1 processos	65,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	5,8 hores	162,40 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	47 hores	987,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	0,8 hores	25,20 €
Maquinària	57,00 €	3 hores	171,00 €
Redacció informes	16,75 €	4,5 hores	75,38 €
Tècnic/a Informàtic/a	28,00 €	7 hores	196,00 €
Caixes amb tapes de plàstic	20,00 €	2 Caixes	40,00 €
Total per individu (IVA exclòs)			5.010,73 €

Sobre aquesta previsió s'han eliminat les hores del tècnic/a informàtic/a, atès que en l'actualitat no són necessàries, i s'han afegit les caixes de fusta per als retorns de restes als familiars; amb un preu unitari de 300,00 € per caixa i una previsió de 15 caixes de fusta per anualitat. També s'ha revisat el preu unitari de les caixes amb tapes de plàstic, incrementant el preu de 20,00 € a 23,00 €, atès l'augment de cost d'aquest material.

D'aquesta manera, el cost per individu del nou contracte que es proposa passa a ser de 4.820,73 €, sense comptar les caixes de fusta pels retorns a familiars, i de 5.120,73 € inclòs el cost de la caixa de fusta pels casos en què s'identifiquin les restes i es pugui fer el retorn als familiars:

Nou contracte pluriennal Tasca	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)	Previsió d'unitats per individu recuperat	Cost per individu
Direcció	33,50 €	10,5 hores	351,75 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 €	20 hores	600,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 €	25 hores	750,00 €
Tècnic/a genetista	45,00 €	25 hores	1.125,00 €
Extracció ADN a partir de 2 mostres	85,00 €	2 processos	170,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	2 processos	80,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	1,8 processos	117,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	1 processos	95,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	1 processos	65,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	5,8 hores	162,40 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	47 hores	987,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	0,8 hores	25,20 €
Maquinària	57,00 €	3 hores	171,00 €
Redacció informes	16,75 €	4,5 hores	75,38 €
Caixes amb tapes de plàstic	23,00 €	2 caixes	46,00 €
Total per individu sense caixa de fusta (IVA exclòs)			4.820,73 €
Caixes de fusta per retorns als familiars (preu unitari màxim 300,00 €)			300,00 €
Total per individu amb caixa de fusta (IVA exclòs)			5.120,73 €

A continuació es desglossa el càlcul del pressupost de licitació amb els preus unitaris i unitats previstes per a cada anualitat:

Anualitat 2023 (març-desembre)

Pressupost de licitació anualitat 2023		Recuperació de 167 individus		
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)	Previsió total d'unitats durant el període d'execució		Import (IVA exclòs)
Direcció	33,50 € hora	1.753,50	hores	58.742,25 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 € hora	3.340,00	hores	100.200,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 € hora	4.175,00	hores	125.250,00 €

Pressupost de licitació anualitat 2023			Recuperació de 167 individus		
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)		Previsió total d'unitats durant el període d'execució		Import (IVA exclòs)
Tècnic/a genetista	45,00 €	hora	4.175,00	hores	187.875,00 €
Extracció ADN a partir de 2 mostres	85,00 €	procés	334,00	processos	28.390,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	procés	334,00	processos	13.360,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	procés	300,60	processos	19.539,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	procés	167,00	processos	15.865,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	procés	167,00	processos	10.855,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	hora	968,60	hores	27.120,80 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	hora	7.849,00	hores	164.829,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	hora	133,60	hores	4.208,40 €
Maquinària	57,00 €	hora	501,00	hores	28.557,00 €
Redacció informes	16,75 €	hora	751,50	hores	12.587,63 €
Caixes amb tapes de plàstic	23,00 €	caixa	334,00	caixes	7.682,00 €
Caixes de fusta per retorns	300,00 €	caixa	12,00	caixes	3.600,00 €
TOTAL (IVA exclòs)					808.661,08 €
IVA (21%)					169.818,83 €
TOTAL (IVA inclòs)					978.479,91 €

Anualitat 2024

Pressupost de licitació anualitat 2024			Recuperació de 200 individus		
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)		Previsió total d'unitats durant el període d'execució		Import (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	hora	2.100,00	hores	70.350,00 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 €	hora	4.000,00	hores	120.000,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 €	hora	5.000,00	hores	150.000,00 €
Tècnic/a genetista	45,00 €	hora	5.000,00	hores	225.000,00 €
Extracció ADN a partir de dues mostres	85,00 €	procés	400,00	processos	34.000,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	procés	400,00	processos	16.000,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	procés	360,00	processos	23.400,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	procés	200,00	processos	19.000,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	procés	200,00	processos	13.000,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	hora	1.160,00	hores	32.480,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	hora	9.400,00	hores	197.400,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	hora	160,00	hores	5.040,00 €
Maquinària	57,00 €	hora	600,00	hores	34.200,00 €
Redacció informes	16,75 €	hora	900,00	hores	15.075,00 €
Caixes amb tapes de plàstic	23,00 €	caixa	400,00	caixes	9.200,00 €
Caixes de fusta per retorns	300,00 €	caixa	15,00	caixes	4.500,00 €
TOTAL (IVA exclòs)					968.645,00 €

Pressupost de licitació anualitat 2024		Recuperació de 200 individus	
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)	Previsió total d'unitats durant el període d'execució	Import (IVA exclòs)
IVA (21%)			203.415,45 €
TOTAL (IVA inclòs)			1.172.060,45 €

Anualitat 2025

Pressupost de licitació anualitat 2025			Recuperació de 200 individus	
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)		Previsió total d'unitats durant el període d'execució	Import (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	hora	2.100,00 hores	70.350,00 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 €	hora	4.000,00 hores	120.000,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 €	hora	5.000,00 hores	150.000,00 €
Tècnic/a genetista	45,00 €	hora	5.000,00 hores	225.000,00 €
Extracció ADN a partir de 2 mostres	85,00 €	procés	400,00 processos	34.000,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	procés	400,00 processos	16.000,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	procés	360,00 processos	23.400,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	procés	200,00 processos	19.000,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	procés	200,00 processos	13.000,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	hora	1.160,00 hores	32.480,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	hora	9.400,00 hores	197.400,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	hora	160,00 hores	5.040,00 €
Maquinària	57,00 €	hora	600,00 hores	34.200,00 €
Redacció informes	16,75 €	hora	900,00 hores	15.075,00 €
Caixes amb tapes de plàstic	23,00 €	caixa	400,00 caixes	9.200,00 €
Caixes de fusta per retorns	300,00 €	caixa	15,00 caixes	4.500,00 €
TOTAL (IVA exclòs)				968.645,00 €
IVA (21%)				203.415,45 €
TOTAL (IVA inclòs)				1.172.060,45 €

Anualitat 2026

Pressupost de licitació anualitat 2026			Recuperació de 200 individus	
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)		Previsió total d'unitats durant el període d'execució	Import (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	hora	2.100,00 hores	70.350,00 €
Tècnic/a arqueòleg/òloga	30,00 €	hora	4.000,00 hores	120.000,00 €
Tècnic/a antropòleg/òloga	30,00 €	hora	5.000,00 hores	150.000,00 €
Tècnic/a genetista	45,00 €	hora	5.000,00 hores	225.000,00 €
Extracció ADN a partir de 2 mostres	85,00 €	procés	400,00 processos	34.000,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	procés	400,00 processos	16.000,00 €

Pressupost de licitació anualitat 2026			Recuperació de 200 individus		
Tasca	Preus unitaris (IVA exclòs)		Previsió total d'unitats durant el període d'execució		Import (IVA exclòs)
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	procés	360,00	processos	23.400,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	procés	200,00	processos	19.000,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	procés	200,00	processos	13.000,00 €
Tècnic/a historiador/a	28,00 €	hora	1.160,00	hores	32.480,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	hora	9.400,00	hores	197.400,00 €
Tècnic/a topògraf/a	31,50 €	hora	160,00	hores	5.040,00 €
Maquinària	57,00 €	hora	600,00	hores	34.200,00 €
Redacció informes	16,75 €	hora	900,00	hores	15.075,00 €
Caixes amb tapes de plàstic	23,00 €	caixa	400,00	caixes	9.200,00 €
Caixes de fusta per retorns	300,00 €	caixa	15,00	caixes	4.500,00 €
TOTAL (IVA exclòs)					968.645,00 €
IVA (21%)					203.415,45 €
TOTAL (IVA inclòs)					1.172.060,45 €

Per tot l'exposat anteriorment,

PROPOSO

Que el Govern de la Generalitat de Catalunya aprovi, d'acord amb el que disposa l'article 36 del Text Refós de la Llei de Finances Públiques de Catalunya, aprovat pel Decret Legislatiu 3/2002 de 24 de desembre, un nou expedient de despesa d'abast pluriennal corresponent a la contractació dels serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de les restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista, d'acord amb la distribució anual següent:

Expedient	Exercici	Import IVA inclòs
Serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de les restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista	2023 (1/3 al 31/12)	978.479,91 €
	2024 (1/1 al 31/12)	1.172.060,45 €
	2025 (1/1 al 31/12)	1.172.060,45 €
	2026 (1/1 al 31/12)	1.172.060,45 €
Total		4.494.661,26 €

Antoni Font i Renom
Director general de Memòria Democràtica