



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LOCALITZACIÓ,
RECUPERACIÓ I ANÀLISI ANTROPOLÒGICA I GENÈTICA DE RESTES ÒSSIES HUMANES DE
LA GUERRA CIVIL I LA DICTADURA FRANQUISTA.**

ÍNDEX

- 1) Marc jurídic
- 2) Objecte
- 3) Mitjans materials i recursos humans
- 4) Altres requisits, obligacions i règim de penalitats aplicables
- 5) Durada del contracte
- 6) Pressupost base de licitació

ANNEX

Previsió d'unitats de la prestació i dels preus unitaris que determinen el pressupost del contracte

Rivadeneyra, 6
08002 Barcelona
Tel. 93 634 74 22
Fax 93 634 74 93
memoria.gencat.cat



Doc.original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 1 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LOCALITZACIÓ, RECUPERACIÓ I ANÀLISI ANTROPOLÒGICA I GENÈTICA DE RESTES ÒSSIES HUMANES DE LA GUERRA CIVIL I LA DICTADURA FRANQUISTA.

1) Marc jurídic

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."

D'acord amb aquest mandat estatutari, el Parlament de Catalunya va aprovar 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. Aquesta llei, d'acord amb el seu article 1, té per objecte: "1. a) Localitzar les persones desaparegudes durant la Guerra Civil i la dictadura franquista per a reconèixer-ne la dignitat i fer efectius els drets de llurs familiars a obtenir informació sobre llur destí i, si escau, a recuperar-ne i a identificar-ne les restes. b) Senyalitzar i dignificar els llocs dels enterraments i recuperar-los com a espais de memòria. c) Satisfer el dret de la societat a conèixer la veritat dels fets esdevinguts durant la Guerra Civil i la dictadura franquista i les circumstàncies en què, durant aquest període, es van produir desaparicions de persones i es van cometre vulneracions dels drets humans."

L'article 9 de Llei 10/2009, de 30 de juny disposa que: "el departament competent en matèria de memòria democràtica ha d'executar les actuacions establertes per aquesta llei directament, amb mitjans propis o aliens." Aquestes actuacions, consistents en la localització, la recuperació i la identificació de restes de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i la dictadura franquista, i en la dignificació de fosses comunes d'aquell període històric, consten regulades de forma específica en el Decret 111/2010, de 31 d'agost, pel qual es desenvolupa reglamentàriament la Llei 10/2009, de 30 de juny, i en 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; sens perjudici de les disposicions aplicables en matèria de patrimoni cultural (la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català, i el Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, aprovat pel Decret 78/2002, de 5 de març).

D'acord amb el Decret 6/2019, de 8 de gener, d'estructuració del Departament de Justícia, aquest Departament és competent en matèria de memòria democràtica. L'article 6.1 d) del Decret esmentat, estableix que la Direcció General de Memòria Democràtica té la funció "d'impulsar i coordinar actuacions en matèria de desapareguts i fosses comunes de la Guerra Civil i la dictadura franquista."

En el context d'aquest règim jurídic, atesa la demanda social d'identificar restes de persones desaparegudes, i d'acord amb la Moció 9/XI, de 3 de març de 2016, del Parlament de Catalunya; el Departament d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència, el 7 de setembre de 2016, va formalitzar un Acord marc de col·laboració amb els departaments de Salut i de Justícia, i singlès acords de col·laboració específica amb ambdós departaments. Aquests acords regulen conjuntament el Programa del Govern de la Generalitat de Catalunya per a la Identificació genètica de restes de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i el franquisme. La clàusula 2.3 de l'Acord de



Doc. original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 2 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

col·laboració interdepartamental subscrit entre el Departament de Salut i el Departament d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència disposa, en particular, la contractació de serveis d'anàlisi genètica de restes de persones desaparegudes, d'acord amb els requisits del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel RD 3/2011, de 14 de novembre.

Per tot això, atès que la Generalitat de Catalunya manca dels mitjans materials i personals adients per poder executar directament diversos serveis associats al Programa esmentat, escau disposar de la col·laboració externa d'un ens –de naturalesa empresarial o científica– amb la capacitat tècnica necessària per prestar, sota la direcció del departament competent en memòria democràtica, els serveis professionals relacionats en el punt 2 següent d'aquest plec de prescripcions tècniques.

2) Objecte

L'objecte del contracte és els serveis de localització, recuperació i anàlisi antropològica i genètica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista.

Els serveis a contractar tenen per objecte específic l'execució de diverses tasques imbricades, d'acord amb el marc jurídic citat en el punt anterior. Aquestes tasques, que conformen l'objecte del contracte, són les següents:

2.1 Treballs de camp i laboratori vinculats a actuacions en fosses i en superfícies d'arreu de Catalunya

2.1.1 L'ens contractista s'ha de desplaçar –amb mitjans tècnics i personal especialitzat en arqueologia i antropologia física i forense– a l'indret on s'hagi produït una troballa de restes òssies humanes o bé se n'hi puguin trobar colgades previsiblement, cada vegada que la Direcció General competent en l'àmbit de Memòria Democràtica (en endavant, DGMD) li ho comuniqui mitjançant una trucada al número de telèfon específic que el contractista li ha d'haver facilitat prèviament, o bé per enviament d'un correu electrònic a l'adreça que el contractista li hagi proporcionat als mateixos efectes o, si escau, mitjançant qualsevol altre mitjà acreditable i d'eficàcia equivalent.

El desplaçament a l'indret, un cop que l'ens rebi l'avís, s'ha d'efectuar en el termini de 48 hores, per tal d'avaluar tècnicament la situació per a que posteriorment s'hi puguin desenvolupar amb celeritat totes les tasques tècniques –de prospecció, recollida de restes, excavació i, si escau, exhumació i recuperació de restes– que cada troballa requereixi d'acord amb els protocols que fixa la Resolució IRP/4072/2010, de 15 de desembre, per la qual s'aproven els protocols d'aplicació a les actuacions previstes en 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, i en el Decret 111/2010, de 31 d'agost, pel qual es desenvolupa Reglamentàriament la Llei 10/2009, de 30 de juny; i el Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic que estableix el Decret 78/2002, de 5 de març.

2.1.2 El contractista ha de desenvolupar amb les màximes garanties de rigor científic les actuacions tècniques que la DGMD li requereixi durant la vigència del contracte (prospeccions, recollides en superfície, excavacions de fosses i, si escau, exhumacions, recuperacions i anàlisis de restes òssies humanes), d'acord amb els protocols que fixa la Resolució IRP/4072/2010 i amb els permisos preceptius d'intervenció arqueològica.

2.1.3 En el termini màxim de dos anys des de la data de la intervenció, el contractista ha de facilitar a la DGMD una memòria interdisciplinària –històrica, arqueològica, i antropològica i genètica– per cada



Doc. original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 3 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

intervenció tècnica que l'ens contractat desenvolupi en indrets del territori català a indicació d'aquesta Direcció General. En cas que el contracte expiri abans que s'assoleixi el termini màxim, el contractista disposarà d'un termini màxim de 3 mesos d'ençà la finalització del contracte per a lliurar-la.

2.1.3.a En un termini de dos mesos des de la data de finalització de les tasques de camp de la intervenció, el contractista haurà de lliurar un informe històric i arqueològic a la DGMD.

2.1.3.b El lliurament de les parts antropològica i genètica de la memòria a la DGMD s'ha de produir en un termini màxim de 12 mesos d'ençà la finalització de la tasca genètica.

2.1.3.c Finalitzades totalment les tasques de cada actuació (tasques de camp, tasques de laboratori, memòries finals i reinhumació de les restes òssies humanes), el contractista lliurarà un informe econòmic on es detalli el cost total per l'actuació, les sub-actuacions, en quin període s'han facturats i en el cas de trobada des restes òssies humanes incloure el càlcul del cost per individu exhumat.

2.1.3.d El contractista haurà de facilitar materials i elaborar els informes parcials que la DGMD li sol·liciti en un termini proporcional a la tasca requerida.

2.1.4 El contractista ha d'extreure, analitzar, preservar i custodiar, amb totes les garanties científiques, almenys dues mostres d'ADN procedents de les restes òssies de cadascuna de les persones desaparegudes localitzades en els diversos treballs –de recollides en superfície o excavacions de fosses– que desenvolupi en indrets de Catalunya a indicació de la DGMD, replicar-ne l'extracció i l'amplificació si és necessari i finalment realitzar-ne un perfil genètic de consens a partir d'ambdues mostres.

2.1.5 El contractista, després d'analitzar les restes òssies localitzades, i d'extreure'n les mostres d'ADN, ha de dipositar aquelles restes òssies i les mostres d'ADN on determini la DGMD, d'acord amb el Decret 111/2010, de 31 d'agost, pel qual es desenvolupa reglamentàriament 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.

2.1.6 Els indrets on s'ha de desplaçar el contractista és dins del territori català, les característiques de fosses previstes pel període contractual són les següents:

- Recollida des restes en superfície, 20 actuacions amb una recollida d'uns 30 a 40 individus.
- Actuacions en fosses:
 - 8 fosses individuals o de petites dimensions (<15 individus).
 - 4 fosses mitjanes (16 – 50 individus).
 - 1 Fosses grans (> 50 individus)

D'acord amb aquesta previsió, el nombre aproximat d'individus a exhumar i analitzar per tot el període contractual serien uns 200 individus.

Aquesta previsió no és exhaustiva ni tancada i està sotmesa als criteris de prioritització de la DGMD. El contractista haurà de desplaçar-se a tots aquells indrets on s'hagi produït una troballa de restes òssies humanes o bé se n'hi pugin trobar colgades, o bé altres fosses o indrets, que la DGMD estimi oportuns, cada cop que la DGMD li comuniqui la necessitat de desplaçar-s'hi per actuar-hi, d'acord amb el punt 2.1.1 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

2.1.7 Els treballs a realitzar en cadascuna de les fosses inclouen la prospecció i l'eventual excavació, com també l'exhumació, l'anàlisi antropològica i genètica, el dipòsit de restes humanes i el dipòsit de



Doc.original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 4 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

les mostres genètiques. L'execució de tots aquests treballs en la totalitat de fosses constitueix una obligació essencial del contracte i, per tant, l'incompliment n'és causa de resolució.

2.1.7.1 Les anàlisis genètiques han d'incloure en cada cas:

- Seqüenciació de l'ADN mitocondrial (regió control HVI i HVII)
- En cas que la mostra conservi ADNmt en quantitat i qualitat que facin previsibles resultats prou satisfactoris, procedir a l'estudi de marcadors de locus autosòmics (STRs loci D3S1358, vWA, D16S539, CSF1PO, TPOX, D8S1179, D21S11, D18S51, DYS391, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D22S1045, D5S818, D13S317, D7S820, SE33, D10S1248, D1S1656, D12S391, D2S1338).
- En cas que la DG ho requereixi i en cas que la resolució sobre els marcadors STR sigui adient es podria realitzar també:
- L'estudi dels marcadors determinants del sexe Y indel i Amelogenina.
- L'estudi d'altres marcadors del cromosoma Y (en els casos en què el sexe sigui masculí): Y-STR loci DYS19, DYS385 a/b, DYS387S1 a/b, DYS389 I/II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS533, DYS570, DYS576, DYS627, DYS635 (Y GATA C4), YGATA H4.
- L'estudi de marcadors del cromosoma X (STR i/o indels)

2.1.7.2 L'ens contractista ha de custodiar i mantenir en les condicions òptimes i necessàries les mostres genètiques obtingudes de les extraccions de les restes humanes. Aquesta custòdia s'ha de mantenir fins que la Generalitat de Catalunya les reclami, per ser ella qui les custodii o bé siguin transferides a un tercer.

2.2 Treballs d'ordenació i trasllat de totes les dades genètiques obtingudes

2.2.1 L'ens contractista ha de mantenir una única base de dades que ordeni i classifiqui sistemàticament els perfils genètics extrets de les restes trobades en fosses d'arreu de Catalunya. Aquesta base de dades haurà de ser exportable en un format compatible amb els sistemes de què fa ús la Generalitat de Catalunya.

2.2.2 El contractista ha de facilitar a la DGMD la base de dades esmentada al punt 2.2.1, resultant de l'anàlisi genètica de totes les restes òssies humanes tractades (procedents de recollides en superfície o de fosses).

* L'acompliment dels punts 2.2.1 i 2.2.2 és indispensable per garantir que la DGMD podrà facilitar al Departament de Salut les dades genètiques extretes de restes de persones desaparegudes, les quals s'han de contrastar –per part de Salut– amb dades genètiques de familiars de desapareguts, per intentar establir-hi científicament els lligams de parentiu que permetin identificar aquelles restes.

3) Mitjans materials i recursos humans

L'ens contractista ha de garantir l'execució dels serveis esmentats mitjançant el seu personal i les eines i els elements tecnològics de què disposi, per bé que en pot subcontractar les parts que, per



Doc. original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 5 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

causes tècniques, no pugui executar directament, d'acord amb les condicions i els límits establerts en el plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta contractació.

L'ens contractista ha d'aportar —de manera directa o mitjançant subcontractació— tots els recursos humans i materials necessaris per acomplir el contracte, incloent-hi els següents elements fonamentals:

3.1 Un equip interdisciplinari que disposi dels mitjans tècnics necessaris i d'especialistes amb capacitat i experiència professional en els diferents àmbits.

3.1.1 Un equip en els àmbits de l'arqueologia i l'antropologia física i forense, preferentment amb experiència contrastada en el treball en fosses de la Guerra Civil i el franquisme i en espais afins. Per poder complir amb aquest punt, caldrà acreditar el següent:

- Una persona amb el títol de doctor/a, màster, llicenciat/da o graduat/da en història, o equivalent.
- Dues persones amb la titulació necessària per a poder dirigir intervencions arqueològiques, d'acord amb l'article 4.1.a del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, aprovat pel Decret 78/2002, de 5 de març.
- Dues persones amb el títol de doctor/a o màster, en antropologia física i forense o equivalent.
- Una persona amb el títol d'Enginyer/a en Geomàtica i Topografia, Enginyer/a Tècnic/a en Topografia i el Graduat/da en Enginyeria Geomàtica i Topografia la titulació que acrediti la capacitat professional necessària per a realitzar treballs de topografia o equivalents.
- Quatre persones que realitzin tasques d'auxiliar de suport en l'àmbit de l'arqueologia i l'antropologia, amb el títol de graduat escolar, graduat en educació secundària obligatòria o equivalent.

3.1.2 El personal tècnic de laboratori amb capacitat i experiència professional en els àmbits de l'antropologia física i forense i la genètica per dur a terme l'extracció, l'anàlisi i la gestió de l'ADN extret de les restes òssies humanes esmentades. Per poder complir amb aquest punt, caldrà acreditar el següent:

- Dues persones amb el títol de doctor/a, màster, enginyer/a o graduat/da en genètica o equivalent.

3.1.3 El personal tècnic professional en l'àmbit de la creació i manteniment informàtic de la base dades que classifiqui la informació genètica extreta de les restes. Per poder complir amb aquest punt, caldrà acreditar el següent:

- Una persona amb el títol de doctor/a, màster, enginyer/a, graduat/da, o cicle formatiu de grau superior en informàtica o equivalent.

Pel que fa els punts 3.1.1, 3.1.2 i 3.1.3, l'equip humà ha d'estar compost per professionals amb diferents titulacions específiques per garantir el correcte funcionalment de l'objecte del contracte. L'empresa executora del contracte ha de disposar del personal amb els coneixements acadèmics i experiència professional contrastada per complir amb els protocols que estableix la Resolució IRP/4072/2010, de 15 de desembre, per la qual s'aproven els protocols d'aplicació a les actuacions previstes en 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,



Doc.original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z00A7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 6 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

i en el Decret 111/2010, de 31 d'agost, pel qual es desenvolupa reglamentàriament la Llei 10/2009, de 30 de juny.

S'acreditaran aquests coneixements amb còpies dels títols acadèmics i professionals que certifiquin els coneixements del personal que es desglossa en els punts 3.1.1, 3.1.2 i 3.1.3. Alternativament, i si escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa o entitat en la que es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà la titulació de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

3.4 Un laboratori habilitat amb els mitjans tecnològics necessaris per a l'extracció i l'anàlisi dels perfils genètics de l'ADN procedent de restes òssies humanes, amb les màximes garanties científiques. Aquest laboratori haurà de disposar dels dipòsits per mantenir en condicions òptimes de conservació les mostres genètiques.

3.5 La dotació d'equipament informàtic i de programari adient per poder crear i mantenir la base dades que classifiqui els perfils genètics obtinguts.

3.6 Les restes òssies recuperades arran dels serveis detallats en aquest contracte hauran de ser conservades i traslladades en caps de plàstic tipus "Euronorma" de 60 x 40 cm. de planta i d'uns 25 cm. d'alçada, amb nanses tancades i tapa, per a dipòsit de restes òssies humanes.

3.7 Tots els recursos materials que hagin de ser reposats o substituïts pel contractista –o pels possibles ens subcontractats– durant l'execució dels serveis han de ser de la mateixa qualitat que la dels mitjans acreditats en formalitzar-se el contracte.

En compliment del disposat en l'article 68.1.b) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RD 1098/2001, de 12 d'octubre), l'annex d'aquest plec conté la informació detallada del preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost de licitació del contracte i de les previsions del nombre d'unitats dels serveis a prestar.

4) Altres requisits, obligacions i règim de penalitats aplicables

4.1 L'ens contractista ha de garantir la prestació de tots els serveis objecte del contracte que consten relacionats en el punt 2, d'acord amb aquest plec i amb el de clàusules administratives. Així mateix, ha de complir en particular les obligacions següents:

L'adjudicatari haurà de designar una persona de contacte responsable de la bona marxa de l'execució del contracte i de les qüestions de funcionament del personal. Aquesta persona haurà d'estar a plena disposició de l'òrgan gestor del Departament competent en matèria de Memòria Democràtica i actuarà, quan calgui, d'enllaç entre totes les parts i, molt en particular, en les situacions conflictives i urgents i per atendre les peticions, reclamacions i incidències que puguin sorgir durant la prestació del servei.

De conformitat amb el disposat en l'apartat 4 de l'article 75 de la LCSP i en la lletra e) de l'apartat 2 de l'article 215 de la LCSP, les tasques determinades com a crítiques que haurà d'executar directament el contractista principal són les següents:

- Les tasques d'organització, direcció, coordinació i el control de l'execució del projecte.



Doc. original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 7 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

- La inspecció, supervisió, seguiment i control de la qualitat dels serveis i el control de l'execució del contracte.
- La interlocució amb l'administració contractant en totes les situacions vinculades amb l'execució del contracte.
- Les tasques d'administració i gestió econòmica.

5) Durada del contracte

El contracte produeix efecte des de l'1 de juliol de 2020, o des de la data de la seva signatura si aquesta és posterior, i fins al 30 de juny de 2022 (24 mesos), o 24 mesos posterior a la data de la seva signatura, amb possibilitat de pròrroga/gues per un termini total màxim equivalent a l'inicial, amb subjecció a les disponibilitats pressupostàries corresponents.

6) Pressupost base de licitació

TOTAL pressupost base de licitació				
Anualitat	Termini execució previst	Preu (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu (IVA inclòs)
2020	(01.07..2020 - 31.12.2020)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
2021	(01.01.2021 - 31.12.2021)	501.072,50 €	105.225,23 €	606.297,73 €
2022	(01.01.2022 - 30.06.2022)	250.536,25 €	52.612,61 €	303.148,86 €
	TOTAL :	1.002.145,00 €	210.450,45 €	1.212.595,45 €



Doc.original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 8 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

ANNEX del plec de prescripcions tècniques

PREVISIÓ D'UNITATS DE LA PRESTACIÓ I DELS PREUS UNITARIS QUE DETERMINEN EL PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Anualitat	2020 (01.07.2020 / 31.12.2020)				
Concepte	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)		Previsió d'hores	Previsió percentatge de cost sobre el total	Parcials (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	/ hora	525	7,02%	17.587,50 €
Tècnic arqueòleg	30,00 €	/ hora	1.000	11,97%	30.000,00 €
Tècnic antropòleg	30,00 €	/ hora	1.250	14,97%	37.500,00 €
Tècnic genetista	45,00 €	/ hora	1.250	22,45%	56.250,00 €
Extracció ADN a partir de dues mostres	85,00 €	/ procés	100	3,39%	8.500,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	/ procés	100	1,60%	4.000,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	/ procés	90	2,33%	5.850,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	/ procés	50	1,90%	4.750,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	/ procés	50	1,30%	3.250,00 €
Tècnic historiador	28,00 €	/ hora	290	3,24%	8.120,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	/ hora	2.350	19,70%	49.350,00 €
Tècnic topògraf	31,50 €	/ hora	40	0,50%	1.260,00 €
Maquinària	57,00 €	/ hora	150	3,41%	8.550,00 €
Tècnic Informàtic	28,00 €	/ hora	350	3,91%	9.800,00 €
Redacció informes	16,75 €	/ hora	225	1,50%	3.768,75 €
Caixes amb tapes	20,00 €	/ caixa	100	0,80%	2.000,00 €
			TOTAL (IVA exclòs)		250.536,25 €
			IVA 21%		52.612,61 €
			TOTAL (IVA inclòs)		303.148,86 €

Anualitat	2021 (01.01.2021 / 31.12.2021)				
Concepte	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)		Previsió d'hores	Previsió percentatge de cost sobre el total	Parcials (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	/ hora	1.050	7,02%	35.175,00 €
Tècnic arqueòleg	30,00 €	/ hora	2.000	11,97%	60.000,00 €
Tècnic antropòleg	30,00 €	/ hora	2.500	14,97%	75.000,00 €
Tècnic genetista	45,00 €	/ hora	2.500	22,45%	112.500,00 €
Extracció ADN a partir de dues mostres	85,00 €	/ procés	200	3,39%	17.000,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	/ procés	200	1,60%	8.000,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	/ procés	180	2,33%	11.700,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	/ procés	100	1,90%	9.500,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	/ procés	100	1,30%	6.500,00 €
Tècnic historiador	28,00 €	/ hora	580	3,24%	16.240,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	/ hora	4.700	19,70%	98.700,00 €
Tècnic topògraf	31,50 €	/ hora	80	0,50%	2.520,00 €
Maquinària	57,00 €	/ hora	300	3,41%	17.100,00 €
Tècnic Informàtic	28,00 €	/ hora	700	3,91%	19.600,00 €
Redacció informes	16,75 €	/ hora	450	1,50%	7.537,50 €
Caixes amb tapes	20,00 €	/ caixa	200	0,80%	4.000,00 €
			TOTAL (IVA exclòs)		501.072,50 €
			IVA 21%		105.225,23 €
			TOTAL (IVA inclòs)		606.297,73 €



Doc. original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z00A7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 9 de 10

Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

Anualitat	2022 (01.01.2022 / 30.06.2022)				
Concepte	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)		Previsió d'hores	Previsió percentatge de cost sobre el total	Parcials (IVA exclòs)
Direcció	33,50 €	/ hora	525	7,02%	17.587,50 €
Tècnic arqueòleg	30,00 €	/ hora	1.000	11,97%	30.000,00 €
Tècnic antropòleg	30,00 €	/ hora	1.250	14,97%	37.500,00 €
Tècnic genetista	45,00 €	/ hora	1.250	22,45%	56.250,00 €
Extracció ADN a partir de dues mostres	85,00 €	/ procés	100	3,39%	8.500,00 €
Seqüenciació d'ADN mitocondrial	40,00 €	/ procés	100	1,60%	4.000,00 €
Amplificació STR autosòmics	65,00 €	/ procés	90	2,33%	5.850,00 €
Amplificació YSTR	95,00 €	/ procés	50	1,90%	4.750,00 €
Amplificació XSTR	65,00 €	/ procés	50	1,30%	3.250,00 €
Tècnic historiador	28,00 €	/ hora	290	3,24%	8.120,00 €
Auxiliar (suport)	21,00 €	/ hora	2.350	19,70%	49.350,00 €
Tècnic topògraf	31,50 €	/ hora	40	0,50%	1.260,00 €
Maquinària	57,00 €	/ hora	150	3,41%	8.550,00 €
Tècnic Informàtic	28,00 €	/ hora	350	3,91%	9.800,00 €
Redacció informes	16,75 €	/ hora	225	1,50%	3.768,75 €
Caixes amb tapes	20,00 €	/ caixa	100	0,80%	2.000,00 €
			TOTAL (IVA exclòs)		250.536,25 €
			IVA 21%		52.612,61 €
			TOTAL (IVA inclòs)		303.148,86 €

Directora general de Memòria Democràtica



Doc.original signat per:
Gemma Domenech Casadevall
08/10/2019

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FX1ZZWA7HE9Y8K6J9Z0OA7TTKF02J64

Data creació còpia:
12/12/2019 11:20:16
Data caducitat còpia:
12/12/2022 00:00:00
Pàgina 10 de 10