



Expedient: CONT-23-341

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és definir les condicions de la prestació dels serveis de Manteniment i Evolució d'aplicacions informàtiques (AM) dels Serveis Qualitat i Intervenció Ambiental (SEQUIA) i Vigilància i Control de Plagues Urbanes (SVIPLA) de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

Els elements que componen l'objecte del contracte, es descriuen detalladament a l'apartat "3. Abast i descripció del Servei" del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

L'objecte del contracte incorpora mesures de contractació pública sostenible.

El contracte no està dividit en lots, d'acord amb l'establert a l'apartat 12 d'aquesta memòria justificativa.

2.- Elecció del procediment

L'import del contracte i la necessitat de disposar d'un ventall suficient d'empreses proveïdores per trobar la millor oferta, justifiquen l'elecció d'un procediment obert per aquest procés de contractació, de conformitat amb el previst a l'article 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

L'adjudicació d'aquest contracte de serveis no estarà subjecte a regulació harmonitzada en virtut de l'establert a l'article 22 de la LCSP i seguirà una tramitació ordinària.

3.- Vigència del contracte

Aquest contracte tindrà una vigència inicial de 2 anys, a comptar des de la formalització del contracte.

Es preveu la possibilitat de pròrroga de fins a 36 mesos.

Per tant, la durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de 5 anys.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No es preveu classificació empresarial doncs l'objecte del contracte no està inclòs en l'àmbit de classificació de cap dels grups o subgrups de classificació vigents, atenent al codi CPV del contracte.

Signatura 1 de 1	20/07/2023	Cap del Servei de Desenvolupament Informàtic
Pedro Luis Arribas López		
Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	7bc3232311fab458b958995f328d21501001	
Url de validació	https://vds.aspb.cat/absis/tdl/arx/tdl/arxabsawe/basp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera

Solvència econòmica i financera:

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis conclosos, anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de ser d'almenys el valor anual mig del contracte.

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any, comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

Solvència tècnica o professional:

- D'acord amb l'article 90.1. a) de la LCSP, l'import anual que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució, en el decurs dels últims tres anys, en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, ha de ser com a mínim de 30.000 euros.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'empresa en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

- D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) de la LCSP, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar parts de l'objecte del contracte. Ha de

comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte del contracte que realitzaria cada empresa subcontractada, així com la estimació del percentatge del preu total del contracte que executarà cadascuna, de conformitat amb les condicions establertes a la clàusula 23 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que autoritza la part de l'objecte del contracte que es pot subcontractar.

- D'acord amb l'article 90.1 e) de la LCSP, l'empresa aportarà un equip humà de treball amb les aptituds i l'experiència professional descrites a l'apartat 6.2 del PPT.
- D'acord amb l'article 90.1.h) de la LCSP, l'empresa adjudicatària disposarà del programari necessari per al desenvolupament dels serveis contractats, així com dels mitjans materials i maquinari requerit per a la connexió amb els Sistemes d'Informació de l'ASPB, de conformitat amb l'establert als apartats 11.5 i 11.6 del PPT.

Justificació requisits de solvència:

Els criteris de solvència exigits es considera que són idonis per a poder realitzar una correcta selecció de les empreses que poden optar a l'adjudicació del contracte, doncs són proporcionats a l'objecte i volum del mateix i no restringeixen l'accés a les pimes, a la vegada que garanteixen que les empreses que s'admetin en la licitació tenen la capacitat econòmica i tècnica necessàries per a fer front amb totes les garanties a l'execució.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

De conformitat amb l'establert a l'article 145.2 de la LCSP, la selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte, la puntuació màxima dels quals serà de 100 punts, són els següents:

6.1.- Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (fins a un màxim de 37 punts sobre 100)

La proposta tècnica haurà de respondre a les explicacions i compromisos sobre tots i cadascun dels criteris de valoració subjectius definits, ja que resulta fonamental que el licitador acrediti la seva capacitat per dur a terme convenientment la prestació del servei, que es valorarà mitjançant la metodologia i l'organització emprada.

El licitador pot adjuntar tota la informació complementària que consideri d'interès, tot i això, haurà de presentar uns continguts mínims i estar obligatòriament estructurada.

Es valorarà concretament:

❖ **Manteniment recurrent (fins a 10 punts)**

Es valorarà la proposta presentada de procediments de desenvolupament aplicats al manteniment recurrent.

S'atorgarà una major puntuació a la proposta presentada dels procediments de desenvolupament aplicats al manteniment recurrent, respectant els mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques. Es valorarà específicament les millores i idees aportades en quant a:

- i. La claredat procediments de desenvolupament aplicats al manteniment recurrent, de manera que de forma senzilla es pugui entendre quines són les tasques a realitzar i els stakeholders involucrats fins a 4 punts
- ii. El detall i concreció aportada sobre la metodologia de càlcul d'esforç dels manteniments recurrents..... fins a 3 punts
- iii. El detall i concreció aportada sobre la metodologia d'assegurament de la Qualitat del recurrent lliurat i com està previst el lliurament a l'usuari final fins a 3 punts

❖ **Manteniment correctiu (fins a 6 punts)**

S'atorgarà una major puntuació a la proposta presentada de diagrama de flux de manteniment correctiu i suport i els procediments associats, respectant els mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques. Es valorarà específicament les millores i idees aportades en quant a:

- i. La completeness de la informació i detall addicional que porti millores d'organització, seguiment i traçabilitat del procés i que de forma senzilla es puguin entendre quines són les tasques a realitzar i els stakeholders involucrats fins a 3 punts
- ii. L'assegurament de la qualitat en la resolució d'incidències, en quant porti millores que garanteixin la qualitat de la correcció i assegurin que no entra en conflicte amb la funcionalitat existent fins a 3 punts

❖ **Serveis Transversals de Manteniment (fins a 8 punts)**

Suport (fins a 4 punts)

Proposta de diagrama de flux del procés de Suport i els procediments associats.

Es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

Es valorarà específicament:

- i. La claredat del diagrama de flux i procediments associats del procés de Help Desk, suport funcional i tècnic específic pels serveis del contracte, de manera que es gestioni i es documentin les accions realitzades per garantir la gestió del coneixement dins del servei de Suport fins a 4 punts

Coordinació entre els serveis del contracte i els Serveis ASPB (fins a 2 punts)

En el que respecta a l'organització del servei i la coordinació dels serveis de manteniment correctiu, transversals i serveis de manteniment recurrent i evolutius, es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

En el que respecta a la distribució de dedicacions entre els dos Serveis ASPB objecte del contracte, SEQUIA i SVIPLA, es requereix que l'organització de les activitats atengui a les especificitats de cadascun dels serveis i a les seves necessitats, que podran variar al llarg del contracte en funció del context de treball.

Les empreses licitadores hauran de presentar la seva proposta d'enfocament per garantir la coordinació dels serveis d'aquest contracte de manteniment i la coordinació de dedicacions entre els Serveis ASPB. S'atorgarà la major puntuació a les propostes que presentin una metodologia de coordinació de les tasques a realitzar, respectant els mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques, que permeti la valoració de la seva viabilitat, coherència, realisme i estructura.

Es valorarà específicament les millores i idees aportades en quant a:

- i. Proposta de la planificació i priorització de les diferents accions a realitzar per a coordinar les necessitats dels Serveis ASPB, SEQUIA i SVIPLA, que permetin el seu control i seguiment, la resposta a re prioritzacions i urgències, i que presenti una visió integrada.....fins a 1 punt
- ii. Proposta de la planificació i priorització de les diferents accions a realitzar per a coordinar els serveis del contracte que permetin el seu control i seguiment, la resposta a re prioritzacions i urgències, i que presenti una visió integrada.....fins a 1 punt

Reporting (fins a 2 punts)

Es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

- i. S'atorgarà la major puntuació a les propostes que presentin millores als informes de seguiment operatiu, del comitè de direcció i de reunió de seguiment amb la Gerència fins a 2 punts

❖ Evolució estratègica de les aplicacions (fins a 5 punts)

Es valoraran les propostes i recomanacions d'evolució estratègica, tant funcional com tècnica, de les aplicacions detallades en el plec de prescripcions tècniques, de manera que ofereixin una proposta realista i que faciliti la integració amb els sistemes de l'ASPB.

Es valorarà el grau de definició de la proposta i detall de la planificació proposada, que ofereixi un pla d'evolució adequat a les necessitats de l'ASPB, els riscos que s'identifiquin i les tendències proposades. Es valorarà específicament les millores en quant a:

- i. Detall de les evolucions a nivell funcional o tècnic, en quant assegurin una cobertura de les necessitats d'usuari i un millor servei que doni més valor a l'ASPB fins a 5 punts

❖ **Pla de Transició (fins a 8 punts)**

Es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (tecnologia i volumetria) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

S'atorgarà la major puntuació a les propostes que presentin un model organitzatiu de la transició del servei (recepció i devolució), respectant els mínims establerts al plec de prescripcions tècniques, que permeti assegurar una eficient transició de tots els serveis d'aplicacions i garantir la continuïtat dels serveis de contracte. Es valorarà específicament les millores i idees aportades en quant a:

- i. La planificació del servei de transició, assegurant la coordinació de les transicions específiques en fases, per a cada servei d'aplicació i els procediments proposats que permetin l'assegurament de la continuïtat del servei i del traspàs de la informació fins a 6 punts
- ii. Una proposta de la formació prevista pel servei de transició en quant assegurï una completa transferència de coneixements fins a 2 punts

6.2.- Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica (fins a un màxim de 63 punts sobre 100)

D'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16, la puntuació mínima dels criteris avaluable automàticament és superior al 60% de la puntuació total.

Valoració de l'oferta econòmica (fins a 35 punts)

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Decret d'Alcaldia S1/D/2018-416](#) de 22 de febrer, d'aprovació de la proposta de modificació de la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, [publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#).

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més ec.}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'oferta econòmica de cada licitador serà el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts per a cada perfil professional a la taula de preus perfil/hora, detallat al full "Perfils" de l'Excel "Càlcul detallat de l'import del contracte AM SEQUIA-SVIPLA a l'ASPB", i de conformitat amb l'apartat 8 "Pressupost base de licitació desglossat" d'aquesta Memòria.

Qualificació i experiència del personal que directament presti el servei (fins a 22 punts)

Es valorarà la qualitat del personal esmentat per quant pot afectar de manera significativa la seva millor execució. Es puntuarà l'experiència dins l'àmbit de les implantacions de tecnologies anàlogues a les expressades en el plec i en l'àmbit de les Administracions Públiques en projectes vinculats a l'objecte del contracte.

En aquest apartat es valorarà el major grau d'idoneïtat dels recursos que disposa l'empresa per sobre dels requeriments mínims de solvència tècnica professional de l'equip professional a adscriure establerts a l'apartat 6.2 Perfils del Plec de prescripcions tècniques, a raó de:

- i. Experiència de l'equip de treball en el manteniment de sistemes de complexitat anàloga en l'àmbit de les Administracions Públiques..... fins a 10 punts

S'atorgaran 2 punts per cada referència de perfil i projecte, amb una participació mínima de 6 mesos, per un import total superior als 4000€, IVA Inclòs, i que l'objecte de la qual consisteixi en el desenvolupament o manteniment aplicacions a mida basades en la introducció / gestió de dades i processos de negoci amb un volum mínim de 25 usuaris actius en el sistema.

En cas de presentar dues o més referències per a la mateixa Administració Pública caldrà especificar les tasques desenvolupades en cadascuna i que aquestes siguin de diferent natura per tal que siguin comptabilitzades de manera independent.

- ii. Experiència addicional de l'equip de treball en el rol de la proposta i en projectes basats en la pila tecnològica objecte del contracte (ASP Clàssic (JScript) + SQLServer) fins a 10 punts
(1 punt per any, màxim 5 punts per persona)

- iii. Experiència addicional de l'equip de treball en tecnologia React.js..... fins a 2 punts.
1 punt per any.

Una mateixa referència pot ser valorada en els tres apartats anteriors.

La presentació de referències es farà amb una declaració responsable de les empreses licitadores, conforme les dades presentades són certes, els perfils formen part de la seva plantilla i els projectes indicats corresponen al concepte indicat.

L'ASPB podrà sol·licitar, potestativament i a qualsevol licitador, l'acreditació documental i de forma fefaent de la participació en l'execució dels projectes referenciats. La no presentació d'aquesta acreditació implicarà l'obtenció de 0 punts per aquella referència de tipologia de projecte.

L'ASPB es reserva el dret de comprovar la veracitat de la informació declarada, mitjançant el contacte del client indicat a les declaracions corresponents dels projectes. La presentació d'informació no veraç implicarà l'exclusió del procediment.

Millora en els Acords de Nivell de Servei (fins a 6 punts)

Es valorarà la millora dels nivells d'acords de servei exigits en l'apartat 9 del plec de prescripcions tècniques. S'atorgaran més punts a les propostes que millorin aquest aspecte, distribuint els punts en funció de les millores que concretin:

Millora en el temps de resolució de incidències (Inc Tresor):

- i. Millora per a incidències greus a 6 hores de temps de resolució 3 punts
- ii. Millora per a incidències normals a 12 hores de temps de resolució 3 punts

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació

Són condicions especials d'execució les contemplades a la clàusula 20 del Plec de clàusules particulars (PCAP), concretament:

- **El Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual**

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

L'estabilitat laboral en el sí dels perfils professionals assignats al servei és condició especial d'execució.

S'incorpora aquesta condició per entendre que, el manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual és garantia d'una execució més eficient.

- **El pagament del preu a les empreses subcontractades**

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes lliberadors.

- **L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades**

D'acord amb la previsió de la clàusula 23 del PCAP, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

8.- Pressupost base de licitació desglossat

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de **94.349,02 €**, IVA inclòs, amb el desglossament següent: **77.974,40 €** de pressupost net, i **16.374,62 €** en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a de la LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu.

L'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació, el qual s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per aquest contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a) de la LCSP, l'ASPB no resta obligada a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Agència i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquest import es desglossa anualment de la forma següent:

ANY	IMPORT NET	% IVA	IMPORT IVA	IMPORT TOTAL
2023	6.585,63 €	21	1.382,98 €	7.968,61 €
2024	38.987,20 €	21	8.187,31 €	47.174,51 €
2025	32.401,57 €	21	6.804,33 €	39.205.90 €
PBL (total)	77.974,40 € (IVA no inclòs)	21	16.374,62 €	94.349,02 € (IVA inclòs)

La partida pressupostària on s'aplicarà el total de **94.349,02 €** (IVA inclòs) és la corresponent a Treballs tècnics del programa del Departament de Desenvolupament Informàtic de la Direcció de Recursos del Capítol II pels anys 2023-2024-2025 de l'ASPB (codi de programa 31100; codi econòmic 22706 i PGC 6230200000).

Perfils	Preu / hora IVA exclòs	Preu / hora IVA inclòs
Cap de projecte	56,26 €	68,07 €
Analista programador sènior	50,63 €	61,26 €

En cas que algun licitador en la seva proposta oferís imports unitaris superiors als assenyalats en l'anterior taula, quedarà exclòs de la licitació per haver superat els preus màxims de licitació.

Per a la determinació del preu dels perfils s'ha pres com a unitat de referència la mitjana aritmètica dels preus de mercat consultats al 2017 per l'Institut Municipal d'Informàtica (IMI) en la selecció d'empreses per al desenvolupament de projectes TIC a l'Ajuntament de Barcelona i fent servir els perfils del lot de construcció J2EE corresponents a cap de projecte expert i programador, respectivament.

L'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació, el qual s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per aquest contracte.

El pressupost net es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	49.313,43 €
Costos salarials - Seguretat Social	16.766,57 €
TOTAL	66.080,00 €
Despeses generals d'estructura (10%)	6.608,00 €
Benefici industrial (8%)	5.286,40 €
TOTAL	11.894,40 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	77.974,40 €

Per a l'estimació de les volumetries (esforços) aplicades al càlcul del pressupost del contracte, s'ha tingut en compte el recull de la informació existent de serveis executats amb anterioritat, de similar complexitat i entorn tecnològic. El detall d'aquests càlculs es pot consultar en el document Excel adjunt "Càlcul detallat de l'import del contracte AM SEQUIA-SVIPLA a l'ASPB" on es mostren taules que justifiquen la determinació del preu de licitació, les volumetries i els càlculs realitzats.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de **210.530,88 € sense incloure l'IVA**. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuit l'empresa contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	VEC modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
77.974,40 €	116.961,60 €	15.594,88 €	---	210.530,88 €

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.

10.- Possibles modificacions del contracte

Les causes previstes i precises de modificació del contracte són les següents:

a) Causes que impliquen un increment de l'import del contracte:

- Ampliació de les hores de prestació del servei, degut a l'increment de les necessitats.
- Ampliació per raó de noves competències o serveis relacionats amb l'objecte de contracte.

b) Causes que impliquen una reducció de l'import del contracte:

- Reducció de l'activitat mínima prevista o de l'horari del servei degut al decrement de les necessitats.

c) Causes que no alteren l'import del contracte:

- La successió total o parcial del contractista inicial a causa d'una reestructuració empresarial, en particular per absorció, fusió, adquisició o insolvència per un altre operador econòmic.
- Modificació de l'horari del servei, sense increment ni reducció de les hores totals.
- Modificació de les condicions d'execució del servei que no comportin alteracions en el còmput global d'hores.

L'import de les modificacions del contracte es fixa en un màxim del 20% respecte al preu del contracte (import d'adjudicació sense IVA). En cap cas les modificacions successives que es puguin acordar durant l'execució del contracte, per les causes previstes en el plec de clàusules, podran excedir aquest tant per cent.

L'import de la modificació es calcularà establint les hores que implica la modificació per cada servei objecte del contracte i, en el seu cas, perfil professional corresponent.

11.- Necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte i motivació de la insuficiència de mitjans

D'acord amb els seus Estatuts, l'ASPB té com a finalitat la direcció i la gestió dels centres i serveis de salut pública de la ciutat de Barcelona. Per aconseguir aquesta finalitat, i en el marc de les previsions del Pla de Salut de Catalunya, l'Agència assumeix les funcions de conèixer l'estat de salut de la població i els seus determinants, desenvolupar polítiques per a millorar-lo, i garantir la prestació de serveis. Aquestes funcions es desenvolupen en els àmbits de la protecció i la promoció de la salut, la vigilància epidemiològica, i l'atenció als drogodependents.

L'Agència de Salut Pública de Barcelona ha anat introduint en els últims anys l'ús d'aplicacions informàtiques per la realització, gestió i anàlisi dels seus serveis. La criticitat d'aquestes eines i la necessitat d'ampliar-ne l'ús, requereix de la consultoria tècnica i el manteniment necessari que en garanteixin la utilitat i garantia dintre del marc de la millora contínua i de la comunicació ciutadana.

El present contracte s'emmarca dins l'objectiu de proveir el suport, manteniment correctiu, recurrent i evolutiu dels sistemes d'informació que empren el SEQUIA i l'SVIPLA, i que s'engloben sota una mateixa pila tecnològica. Per tant, és necessari poder contractar una empresa per a la prestació dels serveis AM en les tecnologies objecte del contracte.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP, hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

L'ASPB no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar, a les funcions abans esmentades, els recursos humans propis necessaris, donats el requeriments pel que fa a la dimensió de l'equip del projecte i els terminis d'execució previstos.

La contractació es realitzarà pel procediment obert amb publicitat tot entenent que es garanteix la màxima concurrència i competitivitat.

12.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

El present apartat té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte de serveis de manteniment i evolució d'aplicacions informàtiques (AM) dels Serveis SEQUIA i SVIPLA de l'ASPB, amb mesures de contractació pública sostenible, es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe

previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 el següent:

"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."

II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte del present contracte no admet fraccionament. Tècnicament, entenem que el mateix ha de ser prestat per un únic contractista, ja que el contracte s'emmarca dins de l'objectiu de proveir el suport i manteniments necessaris dels aplicatius, emprats per els Serveis SEQUIA i SVIPLA de l'ASPB que es troben desenvolupats en una mateixa pila tecnològica.

La necessitat de coordinar diferents contractistes per a diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte, afectant negativament al desenvolupament del programa, a la seva uniformitat i, conseqüentment, a la qualitat del servei. Per tant, en el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén és dotar d'una major eficiència i coordinació al servei.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquest Servei, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons abans exposades.

Barcelona, a data de la signatura

Pere Arribas López

Cap del Departament de Desenvolupament Informàtic

Agència de Salut Pública de Barcelona