



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PER AL MANTENIMENT D'APLICACIONS INFORMÀTIQUES

Assumpte: Memòria justificativa per a l'inici de l'expedient de contractació dels serveis de manteniment i suport del programari SIG INTRANET, GUIA CIUTADANA i GEOPORTAL.

Expedient: 2222/2022

I. NECESSITAT DE CONTRACTAR

L'ús i dotació de tecnologia per part de l'Administració és un manament del legislador, que en els últims anys ha impulsat l'anomenada «Administració Electrònica» que s'ha generalitzat en les lleis 39/2015 i 40/2015 d'1 d'octubre de 2015 de procediment administratiu i de règim jurídic respectivament, així com en la mateixa llei de contractes del sector públic.

De manera que l'ús d'aplicatius informàtics és una realitat i una necessitat davant la qual es troben les Administracions Locals. Així doncs, l'Administració electrònica no sols està pensada pels ciutadans sinó pels mateixos empleats, que estan obligats a relacionar-se amb l'Administració per mitjans electrònics.

Amb el següent contracte, la necessitat pública que es pretén satisfer és la millora dels serveis d'informació geogràfica del municipi a treballadors municipals, empreses i ciutadania. No disposar d'aquest servei redueix les possibilitats que té aquest Ajuntament de proporcionar informació cartogràfica actualitzada en línia a qualsevol persona o entitat que la necessiti. A banda, es disposa d'informació rellevant internament que facilita en gran manera la millora dels procediments administratius i redueix els temps de resposta d'aquesta administració. Els principals beneficis que aporta un sistema d'informació geogràfica són:

- Millora la comunicació amb el ciutadà, posant al seu abast informació pública del seu interès i mapes intel·ligents per entendre les activitats que tenen lloc a la ciutat.
- Millora de productivitat en compartir la plataforma tecnològica i la informació entre totes les àrees municipals, facilitant la coordinació i fomentant l'ús de totes les dades disponibles per a finalitats de gestió.
- Millora de la informació geolocalitzada al territori i de la qualitat i exactitud de les bases de dades municipals, per l'enriquiment de la seva georeferenciació i creuament amb altres bases de dades.
- Millora progressiva de nous serveis i projectes de la gestió municipal, amb automatització i digitalització de procediments innovadors com manteniment d'inventaris d'elements a la via pública, processos de consulta tècnica, millora d'eficiència en la gestió de bases de dades o processos d'informació amb el ciutadà.
- Facilita una millor consulta del planejament amb informació rellevant per, per exemple, demanar llicències d'obres o d'activitats.

Insuficiència de mitjans

El manteniment d'un programari com el que aquí ens ocupa està protegit per propietat intel·lectual i no és possible que es puguin fer tasques d'aquest tipus per part de persones alienes a l'empresa propietària.





A banda d'això, l'Ajuntament de Parets del Vallès no compta, en la seva plantilla, amb cap persona amb els coneixements tècnics suficients per crear i desenvolupar una aplicació de GIS, Sistema d'Informació Geogràfica, a causa de la seva complexitat i necessària especialització, com tampoc, de portar a terme el seu manteniment i actualització.

El benefici d'externalitzar la prestació del servei del Sistema d'Informació Geogràfica, que utilitza aquest Ajuntament des de l'any 2011, és notòriament gran tenint en compte que les plantilles de personal d'ajuntaments de la nostra grandària (menys de 20.000 hab.) no compten gairebé mai amb personal especialitzat en aquestes tasques, si bé podem tenir perfils tècnics en cartografia, difícilment amb els coneixements necessaris de desenvolupament d'aplicacions informàtiques. És per això que la majoria d'ajuntaments similars al nostre no tenen SIG i si el tenen, és per contractació d'empreses externes especialistes en aquest tema.

II. OBJECTE

Aquest contracte té per objecte la prestació del servei de manteniment i suport de les aplicacions GIS de l'Ajuntament de Parets del Vallès basades en la plataforma ENMAPA, instal·lades sota llicència de dret d'ús de NEXUS GEOGRÀFICS, SL.

Les característiques tècniques de les prestacions a executar s'especifiquen en el plec de prescripcions tècniques particulars i la resta de documentació tècnica que s'annexa.

Codi CPV del contracte: 72267000-4 Serveis de manteniment i reparació de software.

Prestacions del servei

Aquests serveis de manteniment fan referència a:

GIS INTRANET I SERVIDOR GIS

- Extensió de la garantia de l'aplicació
- Nova versió anual amb incorporació de noves funcionalitats
- Instal·lació de la nova versió als servidors municipals
- Administració remota del servidor
- Monitoratge de servidors

GEOPORTAL I GUIA

- Extensió de la garantia de l'aplicació.
- Nova versió anual amb incorporació de noves funcionalitats.
- Instal·lació de les noves versions als servidors municipals.
- Administració remota del servidor.
- Monitorització automàtica dels visors 24 hores amb sistema Nagios. Avís automàtic de caigudes.
- Comprovació manual dels visors a Internet, cada dilluns a les 9 h.
- Informe mensual de monitorització i comprovació de visors, enviat per correu electrònic.
- Informe anual de visites.

Dedicació a suport de 20 hores anuals d'analista, sota la direcció de l'Ajuntament, amb treballs com:

- Actualització de capes de cartografia.





- Definició de nous cercadors i fitxes d'informació
- Canviar paràmetres de cerques, informació de punts d'interès...
- Interconnexió amb bases de dades de gestió com, per exemple, Gestiona, etc.
- Càrrega i actualització de les geodatabase subministrades per l'Ajuntament.

Així mateix, als serveis de manteniment també s'inclou:

- Assistència a la Jornada Anual d'usuaris de la plataforma enMapa.
- Una jornada de formació presencial anual, a l'ajuntament, per difondre les aplicacions GIS entre el personal municipal, explicar les funcionalitats, etc.

III. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT D'ADJUDICAR EL CONTRACTE MITJANÇANT EL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

En data 20 de juny de 2019 es va adjudicar per acord de junta de Govern el contracte del servei de manteniment i suport de les aplicacions GIS (Sistema d'Informació Geogràfica) de l'Ajuntament de Parets del Vallès, a l'empresa CONSULTORIA TECNICA NEXUS GEOGRAFICS, SL, per una durada de dos anys més dues pròrrogues d'un any. Aquest contracte finalitza el 31 de desembre de 2022.

Donat que l'Ajuntament de Parets del Vallès utilitza aquestes solucions i, de moment, no es planteja cap canvi al respecte, necessitem garantir el funcionament correcte de tot aquest software, és a dir, el seu manteniment general.

De conformitat amb l'article 168.a) paràgraf segon de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP) es pot fer servir el procediment negociat sense publicitat quan els subministraments i els serveis només es puguin encomanar a un empresari determinat perquè no hi hagi competència per raons tècniques.

En el present cas la necessitat anteriorment descrita que es pretén satisfer és la de garantir el manteniment, el suport i les actualitzacions del programari corresponent a la Guia, Geoportal i SIG Intranet i aquesta només es pot satisfer mitjançant l'ús dels serveis que ofereix la societat NEXUS GEOGRÀFICS, SL, amb NIF B17525429, que és la propietària exclusiva dels drets sobre les llicències de dret d'ús de les aplicacions i proveïdora en exclusiva dels serveis de manteniment i suport corresponents.

IV. LOTS

La necessitat pública a satisfer constitueix una unitat funcional atès que es tracta del servei de manteniment d'una aplicació informàtica, essent inviable tècnicament que la mateixa es pugui fraccionar en lots.

V. DURADA DEL CONTRACTE

En relació amb el contracte de serveis hem de tenir en compte l'article 29.4 de la LCSP, el qual estableix que quan es concerta conjuntament el contracte de manteniment amb el de la compra del bé i el manteniment només el pugui prestar per raons d'exclusivitat l'empresa que va subministrar el bé esmentat, pot tenir com a termini de durada la vida útil del producte adquirit.

La durada del contracte són dos anys, amb data d'inici l'1 de gener de 2023 i data de



finalització el 31 de desembre de 2024. Amb possibilitat de pròrroga per dues anualitats més fins al 31 de desembre de 2025 i al 31 de desembre de 2026, respectivament, per acord de l'òrgan de contractació.

Atenent la previsió de l'article 29.2 de la LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

VI. NEGOCIACIÓ

D'acord amb l'article 170 de la LCSP, en el procediment negociat sense publicitat, quan només hi hagi un únic candidat, la mesa de contractació sempre que sigui possible ha de negociar amb ell l'oferta presentada.

VII. ANÀLISI ECONÒMICA

A. Pressupost base de licitació del servei de manteniment

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de 10.877,90 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

8.990,00 euros, **pressupost net**
1.887,90 euros en concepte **d'IVA** al tipus del 21%

La despesa plurianual derivada d'aquesta contractació, s'ha de fer efectiva de conformitat al següent quadre:

ANUALITAT	IMPORT NET	IVA 21%	IMPORT TOTAL
2023	4.495,00 €	943,95 €	5.438,95 €
2024	4.495,00 €	943,95 €	5.438,95 €
2025	4.495,00 €	943,95 €	5.438,95 €
2026	4.495,00 €	943,95 €	5.438,95 €

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA: 1881 920 21601 MANTENIMENT EQUIPS I APLIC. INFORMÀTIQUES.

B. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC) és de 19.778,00 €, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, incloent-hi possibles pròrrogues i modificats (20%), tot d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

C. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

A causa de la naturalesa d'aquest contracte, el mateix no comporta despeses que puguin afectar a l'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, atès que del mateix no se'n derivaran més costos que els previstos en el present plec.

Així, la despesa que genera el manteniment de l'aplicació informàtica utilitzada per l'Ajuntament de Parets del Vallès es troba recollida en el pressupost adjuntat a l'expedient.



VIII. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es pot modificar el 20,00%, és a dir 1.798,00 €, en els següents supòsits:

1. Necessitat d'ampliar les hores de suport anuals.
2. Necessitat de suport tècnic a causa de migracions de programari no contemplades inicialment.
3. Incorporació de noves capes d'interès municipal.

IX. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte de manteniment s'iniciarà l'1 de gener de 2023.

X. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa al Responsable de Noves tecnologies com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, d'acord amb el que preveu l'article 62.1 de la LCSP.

XI. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte.

VII. GARANTIA DEFINITIVA

D'acord amb l'art. 107 LCSP, atesa la naturalesa del objecte del contracte no s'exigeix la constitució d'una garantia definitiva, atès que es tracta d'un contracte de manteniment d'un software, servei que per definició ja es va actualitzant i mantenint.

XIII. CESSIÓ DEL CONTRACTE

No es permet

XIV. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment les prescrites en article 201 quant a les obligacions socials, ambiental i laborals.

XV. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del present contracte les establertes amb caràcter general als articles 211 i 313 de la LCSP.

Parets del Vallès, amb data de la signatura electrònica

