



Unitat tramitadora: Unitat Contractació
AJT/2021/2026
Codi document: CON1AI00CA

Assumpte: Contractació del servei per a la implementació d'una plataforma de dades i analítica urbana de l'Ajuntament de Vic.

INFORME DE NECESSITAT

1. Necessitat del contracte

L'Ajuntament de Vic disposa del Pla d'Actuació Municipal 2023–2027, que estableix, entre d'altres, l'impuls d'una ciutat sostenible i intel·ligent basada en l'ús de les dades per a la presa de decisions.

En aquest marc, es posa de manifest la necessitat de disposar d'una plataforma corporativa de dades i analítica urbana que permeti integrar, gestionar, analitzar i visualitzar de manera unificada la informació procedent dels diferents serveis municipals i fonts externes.

Actualment, l'Ajuntament disposa de diversos sistemes d'informació que generen dades rellevants per a la gestió municipal, però no existeix una eina transversal que permeti la seva integració, explotació analítica i visualització conjunta.

La finalitat del contracte consisteix en la implantació d'una plataforma digital de ciutat intel·ligent que actuï com a repositori centralitzat de dades urbanes, permetent la integració de fonts heterogènies, la generació d'indicadors, la creació de quadres de comandament i la realització d'anàlitzes avançades, així com la seva evolució futura.

Les necessitats que es volen satisfer mitjançant aquest contracte tenen una relació directa, clara i proporcional amb els objectius del Pla d'Actuació Municipal, en concret amb la millora de l'eficiència urbana, la mobilitat, la gestió intel·ligent dels serveis públics i el suport a la presa de decisions basada en dades.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Vic no disposa de mitjans tècnics ni recursos especialitzats suficients per a la implantació, configuració i explotació d'una plataforma d'aquestes característiques, motiu pel qual cal procedir a la contractació amb tercers.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació dels serveis per a la implantació, configuració, parametrització, integració i posada en funcionament d'una plataforma de dades i analítica urbana de l'Ajuntament de Vic, en modalitat SaaS, incloent el subministrament del programari necessari i el seu llicenciament durant la vigència del contracte, la subscripció al servei de dades de trànsit TomTom, així com els serveis de manteniment, suport, formació i transferència de coneixement associats.

El contracte inclou, com a mínim, la posada en marxa dels verticals següents:

- Detecció de vehicles
- Trànsit i accidents de trànsit
- Seguretat ciutadana
- Aparcament regulat i zones de càrrega i descàrrega
- Autobusos urbans

Els codis CPV corresponents són:



- 72263000-6 Serveis d'implementació de programari
- 72268000-1 Serveis de subministrament de programari
- 72267100-0 Manteniment de programari de tecnologia de la informació
- 48000000-8 Paquets de programari i sistemes d'informació

3. Lots del contracte

El contracte no es divideix en lots, atesa la necessitat de disposar d'una solució integral, coherent i plenament interoperable, així com la necessitat de garantir la correcta execució del projecte des d'un punt de vista tècnic i funcional.

La divisió en lots podria dificultar la coordinació entre els diferents components de la plataforma i comprometre la seva correcta implantació i operativa.

4. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació del contracte es fixa en la quantitat de 292.200,00 euros, IVA exclòs.

Aplicant el tipus impositiu de l'IVA del 21 %, l'import corresponent a l'IVA ascendeix a 61.362,00 euros, de manera que el pressupost base de licitació amb IVA inclòs és de 353.562,00 euros.

Pressupost base de licitació	292.200,00 €
Import IVA (21%)	61.362,00 €
Pressupost base de licitació total (IVA inclòs)	353.562,00 €

El pressupost es desglossa de la manera següent (IVA exclòs):

Primer any de contracte: 250.000,00 €, que inclou:

- Implantació de la plataforma de ciutat intel·ligent: 85.000,00 €, que inclou:
 - 42.800,00 € corresponents a la implantació de la plataforma.
 - 38.000,00 € corresponents als serveis anuals de manteniment i suport de la plataforma i dels verticals, incloent una bossa anual de 50 hores i l'allotjament al núvol de la solució (model SaaS).
 - 4.200,00 € corresponents a la subscripció anual al servei de dades de trànsit TomTom.
- Implantació dels cinc (5) verticals: 150.000,00 €, equivalents a 30.000,00 € per vertical.
- Formació i tancament d'implantació: 15.000,00 €.

Anys successius (segon any i possibles pròrrogues): 42.200,00 € anuals, que inclouen (Aquests imports han de coincidir en l'oferta del licitador amb els indicats pel mateix concepte per al primer any de contracte):

- 38.000,00 € corresponents als serveis anuals de manteniment i suport de la plataforma i dels verticals, incloent una bossa anual de 50 hores i l'allotjament al núvol de la solució (model SaaS).
- 4.200,00 € corresponents a la subscripció anual al servei de dades de trànsit TomTom.

Els imports indicats tenen caràcter màxim i inclouen totes les despeses directes i indirectes necessàries per a la correcta execució del contracte.



Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació IVA exclòs resultaran excloses del procediment.

5. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, calculat d'acord amb el que estableix la normativa de contractació del sector públic i tenint en compte la totalitat de les prestacions previstes, inclosa la durada inicial i les possibles pròrrogues, així com la possible modificació del contracte, és de 435.040,00 euros, IVA exclòs.

Aquest import es desglossa de la manera següent:

- Primer any de contracte: 250.000,00 €.
- Segon any de contracte: 42.200,00 €.
- Primera pròrroga: 42.200,00 €.
- Segona pròrroga: 42.200,00 €.
- Modificació del contracte (fins a un 20 % del pressupost base de licitació): 58.440,00 €.

El valor estimat inclou totes les eventuais prestacions previstes durant la vigència del contracte, sense incloure l'impost sobre el valor afegit (IVA).

6. Partida pressupostària

Aquest contracte comporta una despesa que afecta a varis exercicis, per tant, la seva contractació resta sotmesa a l'existència de crèdit suficient i adequat, i a l'obligació de l'Ajuntament, que a cada exercici s'autoritzi en els respectius pressupostos municipals.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici, es farà efectiva amb càrrec a la partida 4509 491 626001 (Inversions Smart City).

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

7. Durada del contracte

La durada del contracte serà de quatre (4) anys, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte, estructurats de la manera següent:

- un període inicial de dos (2) anys,
- dues pròrrogues successives d'un (1) any cadascuna, que s'aprovaran de manera independent i expressa, a criteri de l'Ajuntament de Vic, fins a assolir la durada màxima total de quatre (4) anys (2 + 1 + 1).

La durada del contracte es distribuirà, a efectes operatius, de la manera següent:

- Una fase d'implantació inicial, amb una durada estimada de sis (6) mesos, destinada a la posada en marxa de la plataforma i dels verticals inclosos en el contracte.

Aquest termini màxim d'execució de la fase d'implantació inicial de la plataforma pot ser objecte de millora per part de l'empresa adjudicatària, i reduir-se a un màxim de quatre (4) mesos, d'acord amb els criteris d'adjudicació quantificables automàticament definits a la clàusula 20.2 d'aquest plec.

- Una fase d'explotació i manteniment, que s'estendrà durant tota la vigència del contracte, incloent-hi, si escau, els períodes de pròrroga aprovats.



Cada pròrroga requerirà l'acord exprés i previ de l'Ajuntament de Vic, i no generarà cap dret automàtic a favor de l'adjudicatari.

8. Forma de pagament

La facturació dels serveis objecte del contracte es realitzarà de manera parcial i progressiva, d'acord amb l'estat d'execució del projecte i la validació efectiva dels diferents components, segons el que estableix el present Plec.

Facturació de la subfase d'implantació de la plataforma corporativa

La implantació i posada en marxa de la plataforma corporativa, incloent el seu allotjament, manteniment i suport, així com la subscripció a TomTom pel primer any, tindrà una ponderació del trenta-quatre per cent (34 %) de l'import de la fase d'implantació.

Durant el segon semestre (*) del primer any del contracte, no es generarà cap cost addicional per als conceptes d'allotjament, manteniment i suport de la plataforma, ni tampoc per a la subscripció al servei de dades de trànsit de TomTom. Tots aquests serveis estan plenament inclosos dins la facturació associada a la implantació inicial, de manera que no es podran facturar de forma separada ni suposaran cap import extra per a l'Ajuntament de Vic durant aquest període.

(*) Aquest període serà de 8 mesos en cas que l'empresa adjudicatària hagi ofert com a millora la reducció del termini màxim de sis (6) mesos establert per a l'execució de la fase d'implantació inicial de la plataforma, a un màxim de quatre (4) mesos, d'acord amb els criteris d'adjudicació quantificables automàticament definits a la clàusula 20.2 d'aquest plec.

Aquesta part del servei només podrà ser objecte de facturació quan s'hagi completat i validat, com a mínim, un (1) vertical, i la seva facturació es podrà agrupar amb la factura corresponent al vertical o als verticals que es facturin en aquell mateix moment.

Facturació per verticals corresponents a la subfase d'implantació de verticals

Cada vertical es podrà facturar de manera individual un cop s'hagi completat íntegrament la seva implantació, incloent-hi les integracions, configuracions, quadres de comandament, analítiques i la resta de prestacions associades, i sempre que existeixi el corresponent informe d'entrega i validació, emès pels serveis municipals competents de l'Ajuntament de Vic.

Cada vertical representarà un dotze per cent (12 %) de l'import de la fase d'implantació. Per tant, la finalització dels cinc verticals suposarà un import equivalent al seixanta per cent (60 %) de l'import de la fase d'implantació.

En el cas que es completin dos o més verticals de manera paral·lela o en un mateix període temporal, aquests es podran agrupar en una única factura, sempre que per a cadascun d'ells s'hagi emès el corresponent informe d'entrega i conformitat.

Facturació de la subfase de formació i tancament d'implantació

La finalització d'implantació, que inclourà l'execució de totes les formacions previstes, així com l'entrega i validació de la documentació final, representarà un sis per cent (6 %) de l'import total de la fase d'implantació inicial.

Aquesta part només es podrà facturar un cop finalitzats i validats tots els verticals inclosos en el contracte.

Facturació dels serveis d'exploració, manteniment i suport

Els serveis d'exploració, manteniment i suport es facturaran de manera periòdica (trimestral, a trimestre natural vençut) a partir del segon any de vigència del contracte, i, si escau, durant els anys de pròrroga que s'aprovin, d'acord amb les condicions que s'estableixin en la documentació administrativa del procediment de contractació.

Facturació modificació de contracte

Les modificacions de contracte requeriran l'aprovació prèvia per part de l'Ajuntament de Vic. La facturació per aquests conceptes es realitzarà un cop realitzades les tasques i entregues incloses en l'objecte de la modificació de contracte corresponent i pels imports que s'hagin indicat en el moment de la seva aprovació.

Forma de pagament

El pagament de les factures s'efectuarà d'acord amb el que estableix la normativa vigent en matèria de pagament a proveïdors del sector públic, prèvia conformitat expressa de l'Ajuntament de Vic. Per tant, s'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura, hagi estat conformada i signada pel cap del servei d'informàtica i sistemes d'informació i pel regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local.

Taules resum de facturació

Any 1 – Implantació i primer any de manteniment (100 % del pressupost d'implantació)

Concepte	% sobre total 1r any	Observacions
Implantació plataforma corporativa (incloent allotjament, manteniment i suport de la plataforma pel 1er any, i subscripció a TomTom pel 1er any)	34 %	Factura única un cop validat com a mínim 1 vertical
Vertical 1	12 %	Facturable individualment un cop validat
Vertical 2	12 %	Facturable individualment un cop validat
Vertical 3	12 %	Facturable individualment un cop validat
Vertical 4	12 %	Facturable individualment un cop validat
Vertical 5	12 %	Facturable individualment un cop validat
Finalització d'implantació (formació + documentació)	6 %	Facturable en tancar tots els verticals, formació realitzada i documentació entregada.
TOTAL Any 1	100 %	

Any 2 – Explotació, manteniment i suport

Concepte	Facturació	Observacions
Explotació, manteniment i suport + Subscripció TomTom	Trimestral	Només a partir del segon any

Any 3 – Pròrroga 1 (si s'aprova)

Concepte	Facturació	Observacions
Explotació, manteniment i suport + Subscripció TomTom	Trimestral	Només si la pròrroga és aprovada expressament



Any 4 – Pròrroga 2 (si s’aprova)

Concepte	Facturació	Observacions
Explotació, manteniment i suport + Subscripció TomTom	Trimestral	Només si la pròrroga és aprovada expressament

9. Protecció de dades

Aquesta contractació **NO** implicarà un tractament/cessió de dades personals per part de/vers l’empresa adjudicatària.

10. Subcontractació

L’empresa contractista només pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d’aquest contracte amb els condicionants següents:

- El contractista podrà subcontractar l’allotjament al núvol de la plataforma (Model SaaS).
- El contractista podrà subcontractar els serveis de dades de trànsit de TomTom.

En relació a l’equip de treball i recursos humans el contractista podrà fer ús de subcontractació únicament per a tasques puntuals o especialitzades, sempre que:

- no afecti els elements nuclears del servei,
- no substitueixi els perfils clau de l’equip,
- i sigui degudament comunicat i autoritzat per l’Ajuntament de Vic.

11. Contracte subvencionat

NO consta que aquest contracte estigui subjecte a finançament mitjançant subvenció.

12. Exigència d’assegurança de responsabilitat civil

Es considera convenient **NO** exigir a l’empresa adjudicatària que tingui contractada una pòlissa d’assegurança de Responsabilitat Civil que inclogui els accidents, danys o perjudicis que pugués causar a tercers derivats de la prestació dels serveis adjudicats.

13. Criteris d’adjudicació

L’adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant una pluralitat de criteris, d’acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, amb la finalitat d’obtenir la millor relació qualitat-preu.

La **puntuació màxima total** serà de **100 punts**, distribuïts entre:

- **Criteris d’adjudicació que depenen d’un judici de valor: fins a 49 punts.**
- **Criteris d’adjudicació quantificables de forma automàtica: fins a 51 punts.**

Per a ser considerada apta, la proposta presentada pel licitador haurà d’obtenir una **puntuació mínima de vint-i-cinc (25) punts en el conjunt dels criteris d’adjudicació que depenen d’un judici de valor.**

Les ofertes que no assoleixin aquesta puntuació mínima no seran considerades aptes i no continuaran en el procediment d’adjudicació, amb independència de la puntuació obtinguda en els criteris automàtics.



Criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor

Es valorarà la qualitat tècnica i funcional de l'oferta presentada pels licitadors, d'acord amb els criteris següents, atenent a la documentació tècnica, a la proposta de plataforma, a la descripció dels verticals i a la presentació presencial.

La valoració d'aquests criteris atorgarà un pes rellevant a la presentació de solucions que estiguin implantades i operatives, acreditades mitjançant demostracions reals. Es considera que disposar de plataformes ja desplegades i en funcionament és un indicador clau de maduresa tecnològica, fiabilitat i capacitat d'execució del licitador.

La valoració es realitzarà mitjançant judici de valor, d'acord amb els principis de proporcionalitat, coherència i adequació a les necessitats de l'Ajuntament de Vic.

Per a la valoració dels criteris que depenen d'un judici de valor, es tindrà en compte no només l'anàlisi de la **memòria de l'oferta** presentada pels licitadors, sinó també la **presentació presencial** que aquests hauran de realitzar un cop obert el sobre 2 i abans d'emetre la puntuació corresponent, previ a l'obertura del sobre 3. Aquesta presentació servirà com a element de reforç per a la valoració tècnica i funcional de l'oferta.

La presentació haurà de permetre valorar tant aspectes tècnics com aspectes pràctics i funcionals de la solució.

a) Coneixement de l'entorn tecnològic municipal i del context del projecte

Puntuació màxima: 6 punts

Es valorarà el grau de comprensió i coneixement demostrat pel licitador respecte a:

- l'entorn tecnològic municipal de l'Ajuntament de Vic,
- el context del projecte de plataforma de ciutat i verticals,
- les necessitats reals de gestió municipal,
- i els reptes associats a la interoperabilitat, governança de la dada i evolució del servei.

Es tindrà especialment en compte:

- la capacitat d'identificar condicionants reals (organitzatius, tècnics o funcionals),
- l'adequació del discurs a un entorn municipal real,
- i la coherència entre aquest coneixement i la resta de la proposta presentada.

b) Viabilitat, coherència i adequació de l'arquitectura i la tecnologia proposada (valoració de la plataforma)

Puntuació màxima: 10 punts

Es valorarà la qualitat de la proposta de plataforma, atenent a:

- la coherència global de l'arquitectura proposada,
- la seva viabilitat tècnica i operativa,
- l'adequació als requeriments funcionals del Plec,
- i la seva capacitat d'evolució i escalabilitat a mitjà i llarg termini.

En particular, es valorarà:

- el model d'integració de dades,
- el tractament, normalització i explotació de la informació,
- l'alineament amb els principis d'interoperabilitat, dades obertes i governança de la dada,
- l'ús d'estàndards oberts,



- i la solidesa del model de seguretat, control d'accessos i autenticació.
- la qualitat, flexibilitat i capacitat de configuració dels visors de la plataforma, incloent-hi tant els dashboards com el geovisor/bessó digital en 3D, valorant especialment:
 - la facilitat de creació i modificació de visualitzacions per part de l'Ajuntament,
 - la capacitat de filtratge i interacció amb les dades,
 - la reutilització de components visuals,
 - i la seva adequació tant a usos interns com a visualització pública.

c) Qualitat dels continguts funcionals proposats per als verticals (valoració dels 5 verticals per separat)

Puntuació màxima: 33 punts, distribuïts entre els verticals de la manera següent:

- Trànsit i accidents de trànsit: fins a 9 punts.
- Autobusos urbans: fins a 7 punts.
- Detecció de vehicles: fins a 5 punts.
- Seguretat ciutadana: fins a 7 punts.
- Aparcament regulat i zones de càrrega i descàrrega: fins a 5 punts.

Es valorarà la qualitat funcional de la proposta presentada per a cadascun dels cinc (5) verticals inclosos en el contracte, que s'avaluaran de manera independent, d'acord amb la seva rellevància funcional i estratègica dins del projecte.

Per a cada vertical es tindrà en compte, els aspectes següents:

- la claredat i coherència de la descripció funcional proposada;
- l'adequació dels mecanismes d'integració previstos per a les fonts de dades identificades;
- la qualitat, utilitat i adequació dels dashboards, visualitzacions i visors associats;
- la rellevància dels indicadors, mètriques i dades calculades proposades;
- i l'encaix global de la proposta amb les necessitats municipals i els objectius del projecte.

La manca de contingut suficient, de desenvolupament funcional o de coherència per a qualsevol dels verticals podrà comportar una penalització significativa en la puntuació global d'aquest criteri, en proporció al pes assignat al vertical afectat.

Criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica

Els criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica s'avaluaran mitjançant fórmules matemàtiques o paràmetres objectius, d'acord amb el que s'estableixi en la documentació administrativa del procediment de contractació, garantint els principis d'objectivitat, transparència i no discriminació.

a) Oferta econòmica

L'oferta econòmica es valorarà de manera diferenciada, atenent a la separació entre els costos d'implantació i els costos de manteniment i suport a partir del segon any del contracte (i pròrrogues), d'acord amb l'estructura definida al present Plec.

a.1) Preu de la implantació i manteniment del primer any

Import total ofert per a la implantació de la plataforma corporativa, la implantació dels verticals i la finalització d'implantació, incloent-hi el primer any de manteniment, d'acord amb el que estableix la Clàusula 16.

Puntuació màxima: [20] punts.

Fórmula de valoració:



La determinació dels punts que corresponen a cada oferta s'establirà, aplicant un criteri de proporcionalitat, segons la fórmula següent:

$$Pv = [1 - (Ov - Om) / (IL \times M)] \times Pmax$$

On:

Pmax = Puntuació màxima d'aquest criteri
Pv = Puntuació de l'oferta del licitador a valorar
Om = Millor oferta presentada per a aquest criteri
Ov = Oferta del licitador a valorar
IL = Import de licitació (preu màxim)
M = Factor de Modulació = 1,25

La fórmula aplicada s'ha extret de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

<https://record.bibliotecadigital.gencat.cat/bitstream/handle/20.500.14345/1702/Directriu1-2020.pdf>

Així mateix, el factor de modulació "M" s'ha basat en aquesta mateixa directriu, que estableix que aquest factor de modulació ha de prendre un valor entre 1 i 2, essent el valor de ponderació ordinari igual a 1, al qual se li agrega el pes específic del criteri segons el percentatge de pes que es doni al preu sobre la puntuació total (en aquest cas un 25% que equival a un valor $M = 1 + 0,25 = 1,25$).

a.2) Preu del manteniment i suport anual (a partir del segon any i pròrrogues)

Import anual ofert per als serveis d'explotació, manteniment i suport de la plataforma i dels verticals, a partir del segon any de vigència del contracte i durant els anys de pròrroga que, si escau, s'aprovin.

Puntuació màxima: [10] punts.

Fórmula de valoració:

La determinació dels punts que corresponen a cada oferta s'establirà, aplicant un criteri de proporcionalitat, segons la fórmula següent:

$$Pv = [1 - (Ov - Om) / (IL \times M)] \times Pmax$$

On:

Pmax = Puntuació màxima d'aquest criteri
Pv = Puntuació de l'oferta del licitador a valorar
Om = Millor oferta presentada per a aquest criteri
Ov = Oferta del licitador a valorar
IL = Import de licitació (preu màxim)
M = Factor de Modulació = 1,25

La fórmula aplicada s'ha extret de la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

<https://record.bibliotecadigital.gencat.cat/bitstream/handle/20.500.14345/1702/Directriu1-2020.pdf>



Així mateix, el factor de modulació “M” s’ha basat en aquesta mateixa directriu, que estableix que aquest factor de modulació ha de prendre un valor entre 1 i 2, essent el valor de ponderació ordinari igual a 1, al qual se li agrega el pes específic del criteri segons el percentatge de pes que es doni al preu sobre la puntuació total (en aquest cas un 25% que equival a un valor $M = 1 + 0,25 = 1,25$).

b) Reducció del termini d’execució de la implantació

Es valorarà la reducció del termini màxim d’execució de la fase d’implantació inicial de la plataforma, establert en sis (6) mesos, a un màxim de quatre (4) mesos.

En el cas que el licitador presenti la millora de reduir el termini d’implantació inicial dels sis (6) mesos establerts a un màxim de quatre (4) mesos, caldrà adjuntar obligatòriament una Proposta de planificació d’implantació del projecte actualitzada, adaptada al nou període reduït. Aquesta planificació haurà de detallar de manera coherent i realista les fases, fites i dependències del projecte dins del termini de quatre mesos, garantint que totes les tasques d’implantació de la plataforma i dels verticals es mantenen perfectament alineades amb els requisits del present Plec.

Puntuació màxima: [10] punts.

Sistema de valoració:

Criteri binari:

- Implantació en 6 mesos: 0 punts
- Implantació en 4 mesos: puntuació màxima

No es valoraran terminis inferiors als quatre (4) mesos.

c) Experiència acreditada en integració amb aplicacions municipals

Es valorarà la disponibilitat de certificats o acreditacions que demostrin experiència real del licitador en integracions amb aplicacions municipals similars a les utilitzades per l’Ajuntament de Vic, com ara:

- Gestiona de esPublico (Gestor d’expedients)
- Karad de SPAI Innova (Padró Municipal d’Habitants)
- Eurocop de EuroCop Security Systems (Gestió policial)
- GIA de la Diputació de Barcelona (Gestor d’Informació d’Activitats)

Puntuació màxima: [10] punts.

Sistema de valoració:

Puntuació acumulativa per cada integració acreditada mitjançant certificat, contracte o document equivalent, fins a assolir la puntuació màxima establerta.

Es valorarà 1 punt per cada integració acreditada. Es valoraran fins a un màxim de tres integracions de la mateixa aplicació.

Només es valoraran integracions realment executades i degudament justificades.



14. Proposta

Per tot l'exposat, es proposa la tramitació de l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert, del contracte de serveis per a la implementació d'una plataforma de dades i analítica urbana de l'Ajuntament de Vic, amb un pressupost base de licitació de 292.200,00 euros, IVA exclòs, 61.362,00 euros en concepte d'IVA, i un import total de 353.562,00 euros, IVA inclòs, i un valor estimat del contracte de 435.040,00 euros, IVA exclòs.