Unitat tramitadora: Unitat Contractació
AJT/2845/2023
Codi document: CON17I00M9

Assumpte: Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei d'implementació i desenvolupament de millores per al sistema d'informació geogràfica municipal SIG, en el marc dels fons "Next Generation".

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPLEMENTACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE MILLORES PER AL SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA MUNICIPAL (SIG), EN EL MARC DELS FONS "NEXT GENERATION"

INDEX

Clàusula 1. Context 3
Clàusula 2. Fites i objectius 3
Clàusula 3. Objecte del contracte 4
Clàusula 4. Activitats i funcions de l'empresa contractista 5
Clàusula 5. Finalitats i objectius que s'han d'assolir 5
Clàusula 6. Requeriments tècnics generals obligatoris i exigències funcionals obligatòries de la prestació ... 6
Clàusula 6.1. Terminis de lliurament dels desenvolupaments i implantacions 9
Clàusula 6.2. Règim de manteniment i suport dels desenvolupaments i implantacions 10
Clàusula 6.3. Accions formatives en relació als desenvolupaments i implantacions 10
Clàusula 7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions 10
Clàusula 8. Penalitats previstes 11
Clàusula 9. Documentació tècnica que han d'aportar les empreses licitadores 12
Clàusula 10. Solvència tècnica 13
Clàusula 11. Pressupost base de licitació 13
Clàusula 12. Valor estimat del contracte 14
Clàusula 13. Partida pressupostària i forma de pagament 14
Clàusula 14. Criteris d'adjudicació 14

Clàusula 1. Context

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) afronta un dels reptes més importants en la nostra societat, moltes vegades endarrerit: la reforma i la modernització de l'administració pública, per tal d'adaptar-la als reptes de la societat contemporània.

L'Administració del segle XXI, planteja la modernització de l'Administració Pública per respondre a les necessitats de la ciutadania i l'economia en tot el territori. La present licitació es troba dins de les reformes i inversions que tenen com a objectiu estratègics la digitalització i modernització de les administracions públiques, essent un dels objectius perseguits en el PRTR.

La finalitat de la present licitació contribueix a que l'administració local dugui a terme aquelles actuacions necessàries que millorin i modernitzin la seva pròpia organització mitjançant la incorporació de tecnologies de la informació i les comunicacions, la digitalització dels procediments administratius i l'adaptació de la seva gestió a l'ús dels mitjans digitals.

L'Ajuntament de Vic disposa d'un SIG (Sistema d'Informació Geogràfica) municipal, basat en la plataforma enMapa de l'empresa Consultoria Tècnica Nexus Geogràfics SL. Aquest SIG s'utilitza tant a nivell intern pels tècnics municipals, per a la gestió de capes d'elements amb representació sobre el territori, com per a la publicació d'informació urbanística o d'altres àmbits, amb representació sobre plànol que l'Ajuntament de Vic considera rellevant per a la ciutadania, les empreses i les entitats.

El SIG municipal actualment té publicats tres portals:

- Plànols de la ciutat (accés públic, https://guia.vic.cat)
- Portal d'informació urbanística (accés públic, https://informaciourbanistica.vic.cat)
- GIS Intranet (accés privat per a treballadors de l'entitat)

Clàusula 2. Fites i objectius

L'àrea de Territori de l'Ajuntament de Vic sol·licita millorar tècnica i funcionalment l'actual SIG mitjançant uns desenvolupaments que permetin una millor consulta de la informació urbanística carregada al sistema, establint els següents objectius i fites, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència:

- Millora en l'agilitat de l'administració en la consulta d'informació urbanística del municipi.
- Millor en la difusió de les dades urbanístiques i els seus tràmits associats.
- Millora en l'endegament de procediments urbanístics per a la ciutadania mitjançant la creació de noves eines d'orientació en la tramitació.

Aquestes millores són assolibles mitjançant diferents desenvolupaments en el marc del SIG municipal. Concretament es proposa realitzar els següents desenvolupaments i implantacions per a l'assoliment dels objectius i fites esmentades anteriorment:

- Plantilles editables auto-generades al Portal d'Informació Urbanística
- Ressaltat gràfic de geometries en funció de paràmetre al Portal d'Informació Urbanística i descàrrega en format DXF del plànol de la zona indicada al Portal d'Informació Urbanística
- Consulta prèvia informativa

L'objectiu principal del present contracte és obtenir unes millores tècniques i funcionals en l'actual Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de l'Ajuntament de Vic que contribuirà a la modernització i la transformació digital de l'Ajuntament de Vic, concretament a l'Àrea de Territori, al dotar-lo de noves funcionalitats de consulta d'informació urbanística del territori del municipi directament sobre plànols interactius, alhora que revertirà positivament vers la ciutadania, empreses i entitats, les quals podran realitzar consultes d'informació i normativa urbanística d'una manera molt més fàcil i visual, amb més informació i aquesta presentada d'una manera molt més entenedora i interactiva, així com la possibilitat de realitzar consultes prèvies per a saber quins tràmits i documentació se li requerirà a la ciutadania, empreses i entitats per a la tramitació d'una llicència o qualsevol altre tipus de permís urbanístic.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 4 «Una Administració pel Segle XXI» i, concretament del Component 11 "Modernització de les Administracions Públiques", la Inversió 3, "Transformació digital i modernització del Ministeri de Política Territorial i funció Pública i de les Administracions de les Comunitats Autònomes i les Entitats Locals", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

Clàusula 3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació del servei de desenvolupament i implantació d'una sèrie de millores per al Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) municipal, en el marc del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU", dins la línia estratègia 1 "Mejora de la accesibilidad a los servicios

públicos digitales del Ayuntamiento de Vic", com a actuació 5 amb el títol "Nuevas funcionalidades para el Sistema de Información Geográfico (SIG) municipal del Ayuntamiento de Vic", d'acord amb la sol·licitud presentada per l'Ajuntament de Vic en data 14 de desembre de 2022, amb número de registre de la sol·licitud: REGAGE22e00057305639

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és:

- *38221000 Sistemas de información geogràfica (SIG o equivalentes).*
- *72212900 Servicios de desarrollo de software y sistemes informáticos diversos.*

El contracte no es divideix en diferents lots, donat que:

- Es considera que es tracta d'un únic servei, sent innecessària i difícil de realitzar la seva divisió en lots.

El contracte està sotmès a finançament a través de subvenció. S'ha sol·licitat la subvenció del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU", dins la línia estratègia 1 "Mejora de la accesibilidad a los servicios públicos digitales del Ayuntamiento de Vic", com a actuació 5 amb el títol "Nuevas funcionalidades para el Sistema de Información Geográfico (SIG) municipal del Ayuntamiento de Vic".

Clàusula 4. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empesa contractista són les següents:

- Desenvolupament de les millores sol·licitades i segons requeriments tècnics i funcionals indicats en aquest plec.
- Proves en entorn de test dels desenvolupaments i implantacions.
- Posada en marxa en entorn de producció dels desenvolupaments i implantacions.
- Acció formativa segons indicacions d'aquest plec.
- Manteniment i suport preventiu i correctiu dels desenvolupaments i implantacions durant el període indicat.

Clàusula 5. Finalitats i objectius que s'han d'assolir

Les finalitats i objectius que s'han d'assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Desenvolupament i implantació d'un sistema de plantilles editables auto-generades al Portal d'Informació Urbanística
- Desenvolupament i implantació d'un ressaltat gràfic de geometries en funció de paràmetre al Portal d'Informació Urbanística i descàrrega en format DXF del plànol de la zona indicada al Portal d'Informació Urbanística.
- Desenvolupament i implantació d'un entorn de consulta prèvia informativa.

Clàusula 6. Requeriments tècnics generals obligatoris i exigències funcionals obligatòries de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, almenys, als requisits tècnics i funcionals següents, sens perjudici dels paràmetres que s'han de valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts.

Concretament es sol·licita realitzar els següents desenvolupaments i implantacions per a l'assoliment dels objectius i fites de què són objecte aquest plec:

A. Plantilles editables auto-generades al Portal d'Informació Urbanística

Es requereix desenvolupar una part privada dins el Portal d'Informació Urbanística (PIU) de l'Ajuntament de Vic. Aquest entorn privat serà d'accés restringit, només habilitat per als usuaris autoritzats.

El nou entorn privat dins el PIU permetrà generar documents editables en format DOCX o RTF, basats en plantilles predefinides, amb informació provinent del Sistema d'Informació Geogràfic (SIG) municipal.

Els documents generats s'hauran de poder editar amb qualsevol processador de texts estàndard que permeti editar documents DOCX i/o RTF.

Les plantilles inclouran la cartografia i dades alfanumèriques relatives a la normativa urbanística d'una parcel·la, incloent articles d'aplicació en aquella parcel·la.

B. Ressaltat gràfic de geometries en funció de paràmetre al Portal d'Informació Urbanística i descàrrega en format DXF del plànol de la zona indicada al Portal d'Informació Urbanística

Es requereix desenvolupar dues noves funcionalitats dins el Portal d'Informació Urbanística (PIU) de l'Ajuntament de Vic. Ambdues funcionalitats seran obertes i disponibles per a tota la ciutadania. Concretament es sol·licita:

- Funció de ressaltat gràfic, sobre el mapa i de manera dinàmica, de la geometria seleccionada.

  Aquesta selecció es farà en funció d'una paràmetre i un clic sobre el mapa per a indicar l'element de selecció. Aquest paràmetre pot ser qualsevol atribut alfanumèric dels polígons.

  Exemples de funcionament:

  - Al seleccionar una parcel·la, aquesta es destaca gràficament.
  - En seleccionar una qualificació urbanística, es destaquen tots els polígons del municipi amb la mateixa qualificació urbanística. El ressaltat d'aquests polígons no es pot limitar a una simple icona (per exemple una llàgrima), sinó que ha de queda clarament visible tota la superfície a la qual fa referència.

- Funció de descàrrega en format DXF del plànol de la zona indicada.

  Actualment el PIU permet descarregar el plànol de la zona indicada en format PDF. Es requereix ampliar aquesta funcionalitat també a format DXF.

C. <u>Consulta prèvia informativa</u>

Es requereix desenvolupar un nou entorn de consulta prèvia, de caire informatiu, per tal que la ciutadania pugui conèixer quins tràmits i documentació se li requerirà per a la tramitació d'una llicències o qualsevol altre tipus de permís urbanístic.

El nou entorn, basat en web, estarà format per un back-office i un front-end, juntament amb una API que relacionarà ambdós sistemes.

El **back-office** estarà format per una base de dades relacional, on entre altres dades s'hi guardarà la modelització de l'arbre de decisions dels tràmits i els logs de totes les consultes realitzades. Es pot aprofitar el SGBD que actualment utilitza el GIS municipal, un Postgre (PostGIS).

La modelització de l'arbre de decisions dels tràmits ha de ser configurable a través dels valors de la base de dades, sense necessitat de programació. Aquesta premisa s'aplica tant a la lògica de l'arbre de decisions com a les crides a les consultes automàtiques a la BBDD que es preconfigurin. Per tant, l'aplicació haurà de permetre canvis en l'arbre de decisions

només modificant valors de la base de dades (excepte si calen noves integracions amb nous serveis no previstos d'inici).

Cal tenir en compte que l'arbre de decisions es veurà afectat per la ubicació, donat que la zona de la ciutat afecta a el què es pot tramitar i quina documentació cal aportar.

La càrrega de dades addicionals, que complementaran les ja existents al GIS municipal, es realitzarà mitjançant càrrega a partir de fitxers en format DGN proporcionats per l'Ajuntament de Vic.

L'**API** serà un conjunt de serveis web que permetin accedir a les consultes, contra el back-office i contra el GIS municipal, necessàries per al funcionament de l'aplicació. Aquest serveis web poden aprofitar els serveis ja existents del GIS municipal i ampliar-los amb els necessaris. L'ús dels serveis web ha d'estar securitzat adequadament.

La funció principal de l'API serà la de consultar l'arbre de decisions del back-office i l'enregistrament al back-office de les consultes realitzades.

Cal tenir en compte que es treballarà sobre el carrerer oficial de l'Ajuntament de Vic, per tant, la resolució d'adreces s'haurà d'integrar amb els web services corresponents del GIS municipal.

El **front-end** serà la part interactiva que utilitzarà la ciutadania. El sistema permetrà l'inici de la consulta de dues maneres diferents:

- A través del PIU marcant una parcel·la, que iniciarà l'aplicació del front-end enviant com a paràmetre la parcel·la a consultar.
- Directament des del front-end i sense paràmetre de la parcel·la. En aquest cas s'iniciarà un formulari de cerca i validació de referència cadastral que permetrà seleccionar la parcel·la a consultar.

El front-end presentarà les diferents pantalles en un format assistit i guiaran a l'usuari a través de qüestions relacionades amb:

- Tipologia d'actuació a realitzar.
- Paràmetres específics: intervenció en subsol, afectació de façana, etc.

Les pantalles que mostrarà el front-end dependran de:

- Tipologia d'actuació a realitzar.
- Consultes automàtiques realitzades al GIS i que es resoldran sense intervenció de l'usuari.

Com a resultat, el front-end presentarà a l'usuari un document en format PDF on com a mínim es mostrarà:

- ID de la sol·licitud (que també quedarà emmagatzemada a la BBDD del back-office).
- Mapa de situació.
- Documentació a lliurar.
- Informació general sobre el tràmit.
- Informació específica sobre els diferents documents a lliurar.

No es preveu necessitat de login ni cap registre per part dels usuaris de l'aplicació.

Sense perjudici de que es decideixi canviar-ho, l'ordre proposat de les preguntes de l'arbre de decisions que es plantejaran a l'usuari seguiria aquest esquema:

- Localització
- Intervenció que s'hi vol fer → En aquest punt es faria una consulta automàtica al back-office per a saber el tipus de tràmit que es requereix.
- Altres preguntes pròpies del tràmit → Es determinarà la documentació a aportar.
- S'entrega PDF amb resposta, incloent número d'identificació de la sol·licitud.

A l'inici del projecte l'Ajuntament de Vic passarà a l'adjudicatari la llista definitiva de tràmits a configurar a l'arbre de decisions. S'estima una quantitat de tràmits entre 15 i 20 tràmits diferents.

Paral·lelament a aquest nou entorn, l'empresa contractista haurà de crear al GIS municipal (entorn privat: GIS Intranet) una **nova capa** que permeti consultar sobre cada finca / parcel·la quines consultes de tramitació s'han realitzat, així com veure el número de la sol·licitud i obrir el PDF generat per a aquesta sol·licitud.

Clàusula 6.1. Terminis de lliurament dels desenvolupaments i implantacions

Tenint en compte que s'ha sol·licitat finançar aquest projecte mitjançant fons Next Generation, l'execució dels desenvolupaments i implantacions de què són objecte aquest contracte s'han de realitzar i finalitzar com a màxim fins el 15 de juliol de 2023.

No es contempla la possibilitat de pròrrogues del contracte.

Clàusula 6.2. Règim de manteniment i suport dels desenvolupaments i implantacions

L'adjudicatari haurà de proporcionar un manteniment i suport de la solució implantada per un període de sis (6) mesos des de la data de finalització del projecte, formalitzada per part de l'Ajuntament de Vic mitjançant acta de finalització de servei.

El manteniment i suport a proporcionar serà correctiu i preventiu, cobrint tots els desenvolupaments de què són objecte aquest contracte. Aquest servei es proporcionarà de dilluns a divendres en horari laboral normal.

Els licitadors podran ampliar en la seva oferta la durada d'aquest manteniment i suport per tal d'obtenir els punts indicats en els criteris d'adjudicació.

Clàusula 6.3. Accions formatives en relació als desenvolupaments i implantacions

L'adjudicatari inclourà una formació de deu (10) hores en la seva oferta. Aquesta formació podrà ser presencial o telemàtica per acord entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament de Vic. Els continguts de la formació es concretaran a l'inici del projecte entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament de Vic. Es contempla com a mínim formació bàsica de les noves funcionalitats implementades i de la part d'administració i configuració d'aquestes, amb orientació per a personal tècnic i no tècnic segons el cas.

Els licitadors podran ampliar en la seva oferta la quantitat d'hores d'aquestes accions formatives per tal d'obtenir els punts indicats en els criteris d'adjudicació.

Clàusula 7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Aquestes persones, juntament amb el personal tècnic que cada part consideri necessari, s'hauran de reunir com a mínim cada dues (2) setmanes per tal de supervisar, controlar i

tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

Les reunions es podran realitzar presencialment o telemàticament per acord d'ambdues parts. En cas de discrepància es regirà pel mètode escollit per l'Ajuntament de Vic.

El període entre reunions es podrà ampliar o reduir per mutu acord de les dues parts quan es cregui necessari.

Per tal de validar el correcte funcionament i compliment funcional de cada un dels desenvolupaments i implantacions objecte del contracte, se'n requerirà, per part de l'Ajuntament de Vic, una primera aprovació en l'entorn de test (prèvia a la implantació a l'entorn de producció) i una segona aprovació en l'entorn de producció. El projecte no es considerarà tancat fins que totes les parts estiguin aprovades per l'Ajuntament de Vic a l'entorn de producció.

Les aprovacions, tan en l'entorn de test com en l'entorn de producció, es faran mitjançant anotació en l'acta corresponent de la reunió de seguiment del projecte que correspongui.

Clàusula 8. Penalitats previstes

En cas que l'empresa contractista incompleixi amb alguns dels requeriments tècnics o funcionals en els desenvolupaments i implantacions, l'Ajuntament de Vic podrà aplicar les següents penalitats:

Incompliment	**Graduació**	**Penalitat**
Incompliment als requeriments realitzats pel personal de l'Ajuntament de Vic	Lleu	3% del preu d'adjudicació
Incompliment injustificat en l'assistència a les reunions de control i seguiment	Greu	6% del preu d'adjudicació
Incompliment de requisits funcionals sol·licitats	Greu	6% del preu d'adjudicació
Incompliment del termini de lliurament del contracte (*)	Molt greu	10% del preu d'adjudicació i/o resolució del contracte
Reiteració en tres faltes considerades com a greus	Molt greu	10% del preu d'adjudicació i/o resolució del contracte

(*) Excepte per causa provocada per l'Ajuntament de Vic, en cas d'incompliment del període màxim de posada en funcionament establert, l'Ajuntament de Vic podrà resoldre el contracte sense que l'empresa contractista pugui demanar indemnització o compensació.

Clàusula 9. Documentació tècnica que han d'aportar les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions de compliment obligat al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, així com en relació a la valoració dels criteris d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar la documentació següent:

A. Una memòria tècnica del projecte

   Document on s'explicarà l'oferta tècnica presentada. Haurà de tenir necessàriament, com a mínim, els següents punts:

   - Descripció de com s'implementaran els requeriments funcionals i tècnics de cada un dels desenvolupaments del projecte. Caldrà justificar la capacitat tècnica i els coneixement de l'entorn per a garantir el correcte desenvolupament sobre la plataforma enMapa.
   - Proposta de calendari de desenvolupament, implantació, proves i posta en marxa de cada un dels desenvolupaments del projecte.

   La memòria tècnica del projecte que presenti el licitador no podrà superar en cap cas les 15 pàgines (a una cara), essent la mida mínima de lletra de 10 amb font *Calibri* (o equivalent). Aquesta documentació haurà de ser descriptiva, exacta i pertinent, abastant els elements de la solució proposada. No seran objecte de valoració aquelles pàgines que excedeixin de 15.

   En cas que el contingut de la memòria tècnica del projecte no contempli tots els punts requerits o les característiques del text no compleixen amb els requisits establerts, a criteri de la mesa de contractació, podrà ser motiu de no avaluació d'aquest document, i per tant, no s'atorgaran els punts indicats.

   Aquesta memòria s'utilitzarà per a la valoració dels criteris d'adjudicació que depenen de judici de valor.

B. Una resum dels aspectes de l'oferta que apliquin en la valoració dels criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica (exceptuant l'oferta econòmica), així com la documentació associada de justificació quan sigui necessària, en relació als criteris de valoració automàtics.

Clàusula 10. Solvència tècnica

Per tal de poder presentar-se al present procés d'adjudicació, es sol·licita als licitadors disposar de les següents certificacions:

A. Certificat de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), com a mínim amb categoria de nivell MIG, per als sistemes d'informació que donen suport a la plataforma enMapa.

B. Certificat del sistema de gestió de seguretat de la informació conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 27001:2017.

Clàusula 11. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 28.919,00 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 23.900,00 euros de pressupost net i 5.019,00 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

Pressupost base de licitació	23.900,00 €
Import IVA (21%)	5.019,00 €
Pressupost base de licitació total (IVA inclòs)	28.919,00 €

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.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha realitzat a partir de les següents consideracions:

Concepte	**Import**
Plantilles editables auto-generades	5.600,00 €
Ressaltat gràfic de geometries en funció de paràmetre i descàrrega en format DXF del plànol de la zona	1.500,00 €
Consulta prèvia informativa	14.000,00 €
Seguiment, documentació, formació i suport post-projecte	2.800,00 €
Total	23.900,00 €
IVA	5.019,00 €
Total amb IVA	28.919,00 €

S'ha sol·licitat finançar amb FONS NEXT GENERATIONS el 100% de l'import del projecte.

Clàusula 12. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és de vint-i-tres-mil nou-cents euros (23.900,00 €).

ANY	Pressupost net prestació
2023	23.900,00 €
Total	23.900,00 €

Clàusula 13. Partida pressupostària i forma de pagament

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a la partida pressupostària 45 491 641001 (Adquisició programari - projectes TIC) del vigent Pressupost Municipal, tot existint crèdit suficient fins a l'import aprovat per l'Ajuntament.

La forma de pagament serà única, un cop finalitzat el contracte i signada l'acta de conformitat del servei. Tenint en compte que el contracte està sotmès a finançament a través de subvenció, posteriorment a la signatura de l'acta de conformitat del servei, i abans de deu (10) dies hàbils, l'empresa haurà presentar la factura, que serà conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i pel regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local.

Clàusula 14. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les propostes i la determinació de la millor oferta, en termes de relació qualitat preu, es tindran en compte els següents criteris, escollint la proposta que obtingui la major puntuació, amb un màxim de cent (100) punts.

Criteris quantificables de forma automàtica

Els criteris quantificables de forma automàtica, amb un màxim de fins a seixanta-cinc (65) punts, es dividiran en:

a) Oferta econòmica, fins a un màxim de trenta-cinc (35) punts.

Els punts corresponents a l'oferta econòmica s'assignaran aplicant la següent formula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

Es tindran en compte dos decimals. El valor de ponderació (VP) serà 1.

b) Es valoraran, fins a un màxim de deu (10) punts, les empreses licitadores que es comprometin a executar el contracte sota criteris de qualitat laboral. A aquest efecte es valorarà:

- El percentatge de contractació indefinida entre la plantilla que executarà el contracte, sempre que sigui superior al 50%, a raó d'un (1) punt per cada cinc (5) per cent, per sobre del 50%, de contractació indefinida entre la plantilla (exclosos contractes de becaris o en pràctiques).

c) Es valoraran, fins a un màxim de dotze (12) punts, les empreses licitadores que ofereixin una extensió del manteniment i suport de la solució implementada, fins a un màxim de dotze (12) mesos més, a raó d'un (1) punt per cada un (1) mes d'ampliació.

d) Es valoraran, fins a un màxim de vuit (8) punts, les empreses licitadores que ofereixin una ampliació d'extensió de les hores de formació, fins a un màxim de vuit (8) hores extres, a raó d'un (1) punt per cada una (1) hora de formació extra. Les hores de formació extra, per indicació prèvia de l'Ajuntament de Vic, es podran dedicar a qualsevol aspecte relacionat amb l'objecte del contracte.

<u>Criteris que depenen d'un judici de valor</u>

Els criteris que depenen d'un judici de valor, fins a un <u>màxim de trenta-cint (35) punts</u>, es valoraran a partir de l'anàlisi de la MEMÒRIA de la proposta presentada pels diferents licitadors, d'acord als criteris que s'indiquen a continuació.

Es valorarà la qualitat i integritat de tota la proposta, la integració de tots els seus elements, el calendari d'implantació i que la solució final s'adapti de forma òptima i idònia als requisits

demanat, tenint en compte la seva consistència, coherència i viabilitat. Es tindrà en compte, per a la valoració, com es satisfan els requeriments de tots els punts funcionals que es descriuen en aquest plec, en base a: la idoneïtat, usabilitat, fiabilitat, facilitat de gestió, claredat, rendiment i millores funcionals o tècniques que puguin aportar les diferents millores a implementar.

Es dividirà en:

a) Plantilles editables auto-generades al Portal d'Informació Urbanística, fins a un màxim de deu (10) punts.

b) Ressaltat gràfic de geometries en funció de paràmetre al Portal d'Informació Urbanística i descàrrega en format DXF del plànol de la zona indicada al Portal d'Informació Urbanística, fins a un màxim de cinc (5) punts.

c) Consulta prèvia informativa, fins a un màxim de vint (20) punts.

Els punts corresponents a aquests tres criteris que depenen d'un judici de valor s'assignaran aplicant la següent formula per a cada un:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{oP} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
P = Puntuació del criteri
VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Es tindran en compte dos decimals.

En la valoració tècnica d'aquests criteris, s'estableix un llindar del 50% per a cada un, per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible. És a dir:

- Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració (sense aplicar la fórmula) i cap queda exclosa de la licitació.
- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes aplicant la fórmula i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altra de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap superen aquest llindar.