

**CONTRACTE DE SERVEIS**  
**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT****QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE "Servei d'Assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) i Publicació Web"**☒ Tramitació ordinària ☐ Tramitació urgent**ANNEX 1. QUADRE RESUM****A.- PODER ADJUDICADOR**

|                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell                                                          |      |
| ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Tinenta d'alcaldeessa de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu. |      |
| SERVEI GESTOR: Tecnologia i Sistemes de la Informació                                                      |      |
| Adreça de l'òrgan de contractació: Rambla, 69, Edifici Narcís Giralt (Casal Pere Quart) 08201 Sabadell     |      |
| Telèfon: 93 745 33 70                                                                                      | Fax: |
| Adreça de correu electrònic del servei gestor: e-administracio@ajsabadell.cat                              |      |

**B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

|                                                                                                      |     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Consultes preliminars del mercat: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |     |          |
| Data publicació al perfil del contractant:                                                           |     |          |
| Informació sol·licitada:                                                                             |     |          |
| Empresa                                                                                              | CIF | Concepte |
|                                                                                                      |     |          |
|                                                                                                      |     |          |
|                                                                                                      |     |          |

**C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC. (Clàusules 1 i 5)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripció: Disposar d'un servei extern en funció de les necessitats anomenat "Servei d'assessorament i assistència tècnica en matèria de Sistemes d'Informació Geogràfica (en endavant SIG) i publicació web" que doni suport al responsable del SIG corporatiu en el manteniment i en la millora contínua tant del SIG corporatiu com de la publicació web de l'Ajuntament de Sabadell. La finalitat del contracte és donar la cobertura necessària per a què el desenvolupament i manteniment del SIG corporatiu s'adeqüi en base a la ràpida innovació tecnològica per tal d'estar al dia en referència a l'explotació de les dades gestionades, tant per l'anàlisi com pel seu manteniment, i per la publicació de les dades a través de visors web i altres recursos de publicació que serveixen per compartir la informació i millorar el servei tant a nivell intern com extern. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Així mateix, aquest contracte és de serveis i en funció de les necessitats de l'administració contractant, tal i com es preveu a la Disposició addicional 33 de la LCSP. En conseqüència, les hores que s'estableixen en el moment de definir el pressupost base de licitació són orientatives.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| L'Ajuntament no estarà obligat a exhaurir el pressupost màxim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contracte mixt:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP)<br><input checked="" type="checkbox"/> SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipologia de contracte mixt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.<br><br><input type="checkbox"/> NO |

|                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Contracte de serveis especials de l'Annex IV:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                 |  |
| Contracte de serveis privats:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                                 |  |
| Codi CPV i Descripció CPV:<br>72200000-7 Serveis de programació de software i de consultoria<br>72222000-7 Serveis de planificació i revisió estratègica de sistemes d'informació o de tecnologies de la informació |  |
| Codi NUTS: ES511                                                                                                                                                                                                    |  |

#### D.- NECESSITATS, FINALITATS DEL CONTRACTE I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte: Aquest contracte atén a la necessitat de suport i assessorament al responsable del SIG corporatiu per al desenvolupament de les seves funcions tal i com s'ha descrit al plec de condicions tècniques.

El SIG corporatiu és el conjunt d'eines que permet a l'organització l'emmagatzematge, la manipulació, l'anàlisi i la modelització de grans quantitats de dades que estan vinculades a una referència espacial. Aquest SIG integra les dades corporatives gestionades pels diferents serveis de l'Ajuntament i ha d'integrar les que actualment estan disgregades en diferents bases de dades, aplicacions, formats i programes diversos.

La tecnologia dels SIG suposa avantatges de gestió, millora de recursos i millora en la presa de decisions i pot ser utilitzada en múltiples entorns donant solucions als diversos escenaris que es puguin plantejar. La utilització d'aquesta tecnologia contribueix a tenir una administració més transparent i optimitzada, tant pel desenvolupament de tasques internes i de gestió diària com també dins el marc de la transparència activa. Aquesta eina permet la publicació de les dades generades per l'Ajuntament i posar-les a disposició dels ciutadans a través del seu portal web, en forma de catàleg de mapes i de dades obertes, de forma que puguin ser utilitzades de manera ràpida i senzilla i en compliment amb la normativa que fa referència a la publicació d'informació pública i reutilització de les dades per part dels organismes públics.

Així mateix, aquesta tecnologia es troba en constant evolució tant dels recursos relacionats amb l'explotació dels SIG com per la publicació de dades en entorns web. És a dir, tant aquest fet com els exposats amb anterioritat generen la necessitat de disposar d'un servei d'assessorament i assistència tècnica que ha de donar suport tant al responsable del SIG com als departaments i serveis de la corporació municipal per tal de cobrir les necessitats que es descriuen en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

Es promou l'estabilitat laboral en els contractes de l'adjudicatària, a través d'una condició especial d'execució específica que afecta als treballadors i treballadores que s'adscriu a l'execució del contracte.

En compliment de l'Article 201 de la LCSP l'òrgan de contractació podrà comprovar, en qualsevol moment durant l'execució del contracte, que el contractista compleix amb les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, i a tal efecte podrà sol·licitar-li informes del contractista relatius al compliment de les disposicions del conveni col·lectiu d'aplicació als treballadors que es trobin al seu càrrec.

Justificació de la insuficiència de mitjans propis: Atès que estem davant d'un contracte de serveis, posar de manifest que l'objecte del contracte és molt específic i tant els recursos relacionats amb l'explotació dels SIG com la publicació de dades en entorns web són eines amb una tecnologia que es troba en constant evolució. Aquest fet genera la necessitat de disposar d'un servei d'assessorament i d'assistència tècnica que ha de donar suport al responsable del SIG corporatiu.

#### E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

☐ SI    ☒ NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: No es considera convenient dividir aquest contracte en lots perquè la pròpia naturalesa de la prestació impossibilita la segmentació del mateix. La relació material directa i la complementaritat entre les prestacions objecte del contracte configuren una unitat funcional, de tal forma que la seva execució conjunta presenta majors garanties d'adequació, eficiència i coordinació. La realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta i prompte execució dels mateixos.

|       |  |     |  |
|-------|--|-----|--|
| LOT 1 |  | CPV |  |
| LOT 2 |  | CPV |  |
| LOT 3 |  | CPV |  |

Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):

Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):

Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:

- 1.
- 2.
- 3.

S'admet la reserva de lots:

☐ SI ☐ NO

Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:

Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:

Lot/s reservat/s a d'altres Altres organitzacions segons DA. 48 LCSP:

S'admeten ofertes integradores:

☐ SI ☐ NO

Condicions i combinació de lots:

#### F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:

☐ SI ☒ NO

Elements:

Condicions:

#### G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén com a pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit, pel que, tenint en compte que el servei objecte d'aquest contracte s'estableix per un període de 2 anys, el pressupost base de licitació és de 29.657,10 euros (IVA inclòs), segons el següent desglossament:

| Import |            | Tipus d'IVA aplicable: 21 %<br>Import IVA |           | Pressupost de licitació<br>( IVA inclòs) |                   |
|--------|------------|-------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-------------------|
| LOT 1  | €          | LOT 1                                     | €         | LOT 1                                    | €                 |
| LOT 2  | €          | LOT 2                                     | €         | LOT 2                                    | €                 |
| LOT 3  | €          | LOT 3                                     | €         | LOT 3                                    | €                 |
| Total  | 24.510,00€ | Total                                     | 5.147,10€ | Total                                    | <b>29.657,10€</b> |

La contractació consisteix en una bossa d'hores de treball, considerades a un preu unitari de 57,00€ (IVA exclòs). Tenint en compte la previsió d'hores durant els 2 anys de duració del contracte, 430 hores, obtenim

un pressupost màxim del contracte de 24.510,00€ més 5.147,10€ en concepte d'IVA (21%), sent el total del **pressupost base de licitació de 29.657,10€**. El desgloss del pressupost base de licitació es troba a l'Annex número 2.

#### H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

##### Total valor estimat del contracte:

|                                                                                                                                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pressupost base de licitació (sense IVA)                                                                                                                                                   | 24.510,00€        |
| Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)                                                                                                                        | 4.902,00€         |
| Import de les eventuais pròrroques (sense IVA)                                                                                                                                             | 24.510,00€        |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                                                                                                                                        | 0,00€             |
| <b>Total del valor estimat</b>                                                                                                                                                             | <b>53.922,00€</b> |
| Mètode de càlcul: S'ha tingut en compte el pressupost base de licitació, sense IVA, i el 20% previst per a modificacions del contracte, així com l'import de la pròrroga per dos anys més. |                   |
| El mètode de càlcul utilitzat ha estat en base preus unitaris establerts segons preus de mercat, tenint en compte l'històric de contractacions, així com les necessitat que es preveuen.   |                   |

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

Lot 1:

|                                                                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)                               | €        |
| Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA) | €        |
| Import de les eventuais pròrroques del lot (sense IVA)                         | €        |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                            | €        |
| <b>Total del valor estimat del lot</b>                                         | <b>€</b> |
| Mètode de càlcul:                                                              |          |

Lot 2:

|                                                                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)                               | €        |
| Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA) | €        |
| Import de les eventuais pròrroques del lot (sense IVA)                         | €        |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                            | €        |
| <b>Total del valor estimat del lot</b>                                         | <b>€</b> |
| Mètode de càlcul:                                                              |          |

#### I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:

☐ SI ☒ NO

Determinació per preus unitaris/components de la prestació / unitats d'execució o de temps:

☒ SI ☐ NO El preu ha estat determinat en termes de preu unitari, en base al qual els licitadors han de realitzar la seva oferta.

El preu definitiu serà aquell que resulti del preu unitari proposats a la baixa pel licitador, d'acord amb la seva proposició econòmica, que ha d'indicar sempre com a partida independent l'import de l'IVA a suportar per l'Administració, i les unitats que es duuguin a terme durant el període d'execució del contracte.

El preu unitari màxim de les hores de treball és de 57,00 euros, IVA exclòs, al que sumat el 21% d'IVA per import de 11,97 euros, fa un total de 68,97 euros, IVA inclòs.

Els preus unitaris calculats inclouen els costos de totes les despeses necessàries per a l'execució d'aquest contracte: els derivats de l'aplicació de les normatives laborals, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així que la totalitat de les prestacions objecte del contracte incloses en el pressupost de licitació inclou també totes les càrregues fiscals, laborals i altre que poguessin correspondre, a l'igual que les despeses de taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, les despeses de transport i d'assegurança fins a les dependències municipals per dur a terme

reunions, formació, entre d'altres, despeses relatives a l'elaboració d'informes per dur a terme el control i seguiment de les feines realitzades. Per tant, s'entendrà que les ofertes de preus presentades pels licitadors inclouen els esmentats conceptes.

Detall modalitats (excepte tant alçat):

| Concepte             | Preu sense IVA | IVA 21 % | Preu amb IVA inclòs |
|----------------------|----------------|----------|---------------------|
| Preu hora de treball | 57,00 €        | 11,97 €  | 68,97 €             |
|                      | €              | €        | €                   |
|                      | €              | €        | €                   |

Altres modalitats (honoraris per tarifes, combinació de diverses modalitats):

S'admet variació de preus per objectius:

☐ SI ☒ NO

En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:

#### J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

|                        |       |             |
|------------------------|-------|-------------|
| Ajuntament de Sabadell | 100 % | 29.657,10 € |
| Altres                 | %     | €           |

Tramitació anticipada

☐ SI ☒ NO

Contracte pluriennal

☒ SI ☐ NO

| Exercici | Aplicació pressupostària | Projecte pressupostari | Núm. apunt previ | Núm. referència | Total (IVA inclòs) |
|----------|--------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 2023     | 503/9234/22706           |                        | 920230002907     | 22023005834     | 10.000,00€         |
| 2024     | 503/9234/22706           |                        | 920239000238     |                 | 14.828,55€         |
| 2025     | 503/9234/22706           |                        | 920239000238     |                 | 4.828,55€          |

Forma de pagament:

El pagament del preu es farà d'acord amb les condicions generals de pagament que aplica l'Ajuntament de Sabadell, contra factura, prèviament conformada pels serveis tècnics municipals, un cop lliurada, si s'escau, la documentació corresponent per part de l'adjudicatari.

En les factures haurà de constar la descripció dels serveis prestats i aquestes hauran d'estar conformades pel personal tècnic especialitzat de l'Ajuntament de Sabadell. Es facturaran per les hores realitzades mensualment els serveis realitzats per l'adjudicatari, d'acord amb el compliment del contracte entre l'adjudicatari i l'Ajuntament de Sabadell.

La facturació podrà variar mensualment depenent de les tasques desenvolupades i possibles puntes de feina associades a les necessitats del servei. L'Ajuntament no estarà obligat a exhaurir el pressupost màxim.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran de contenir com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 de RD 1619/2012 i a més:

- Codi DIR 3 de la unitat tramitadora en el format:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| NIF                          | P0818600I |
| Codi DIR3 unitat tramitadora | LA0021841 |

- El número d'operació comptable definitiva que permetrà el reconeixement de l'obligació que serà informat pels serveis tècnics en el moment de realitzar els treballs.

El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.

|                       |                                                                 |            |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Òrgan de contractació | Tinent d'alcalde de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls | CODI DIR 3 | LO1081878 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|

|                                                  |                                    |            |           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
|                                                  | Administratiu                      |            |           |
| Òrgan en matèria de comptabilitat                | Intervenció General                | CODI DIR 3 | LO1081878 |
| Destinatari de la prestació (unitat tramitadora) | Tecnologia i Sistemes d'Informació | CODI DIR 3 | LA0021841 |

#### K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Durada total del contracte: 2 anys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
| L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Data de formalització            |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'inici de la durada serà en.... |
| Terminis parcials d'execució:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> NO      |
| Detall dels terminis parcials establerts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |
| <p>- Resolució d'incidències genèriques en 2 dies hàbils mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica.</p> <p>- Resolució d'incidències de programació en 3 dies hàbils mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica</p> <p>-Assessorament i resolució de dubtes i incidències (tant genèriques com de programació) de manera presencial en 5 dies hàbils en dependències municipals.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
| Els terminis anteriors comptaran a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
| Pròrrogues previstes:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> NO      |
| La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavís amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| Detall pròrrogues: 2 anys més.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
| No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contacte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari. |                                  |

#### L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

|                             |                                        |          |
|-----------------------------|----------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> NO | Fórmula: |
|-----------------------------|----------------------------------------|----------|

#### M.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)

|                                                                                                                                                            |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Obligació de subrogar-se en contractes de treball :                                                                                                        |                                        |
| <input type="checkbox"/> SI                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:                                                              |                                        |
| Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP: |                                        |
| - Annex _____                                                                                                                                              |                                        |

#### N.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

|    |  |
|----|--|
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

#### O.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Adscriure els mitjans materials i personals a l'execució del contracte requerits als plecs Caldrà que els mitjans personals tinguin la titulació requerida i la experiència que la licitadora manifesti en la seva oferta, durant tota la execució del contracte.                                                                                     |
| 2. | El contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofertat en la seva proposició.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. | Assessorament permanent mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica en horari comprès principalment entre les 8:30h a les 14:30h dels dies hàbils.                                                                                                                                                                                               |
| 4. | Resolució d'incidències genèriques en 2 dies hàbils mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica. Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.                                                    |
| 5. | Resolució d'incidències de programació en 3 dies hàbils mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica. Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.                                                |
| 6. | Assessorament i resolució de dubtes i incidències (tant genèriques com de programació) de manera presencial en 5 dies hàbils en dependències municipals. Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la. |
| 7. | De conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'incumpliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.                                                                                                                              |
| 8. | Seràn causa de resolució del contracte, a potestat de l'òrgan contractant, l'incumpliment de qualsevol de les condicions especials d'execució, d'acord amb l'establert a l'article 202.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.                                                                                        |

#### P.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | El contractista ha de garantir la seguretat i la protecció de la salut en el treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | L'adjudicatària està obligada a mantenir als treballadors i treballadores que s'adscriu a l'execució del contracte sense que procedeixi suspensió o extinció dels contractes de treball, excepte suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora, d'acomiadaments disciplinaris, disconformitat de l'Administració o modificació del contracte per raons d'estabilitat pressupostària i excepte que, per circumstàncies sobrevingudes, l'empresa es trobi en alguns dels supòsits establerts a l'article 51 de l'Estatut dels Treballadors. |
| 3. | El contractista resta obligat a adoptar mesures per prevenir la sinistralitat laboral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | El contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte. No s'admetrà en format paper la relació de documentació, descrita en el PPTP, que ha de lliurar l'adjudicatari a l'Ajuntament.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. | El contractista ha de garantir el compliment del corresponent conveni col·lectiu aplicable, de conformitat amb el que disposa l'article 202 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic. A efectes acreditatius, l'Ajuntament de Sabadell podrà requerir al contractista, en qualsevol moment de la vigència del contracte, l'acreditació documental de l'efectiu compliment de la condició especial d'execució.                                                                                                                                                     |

#### Q.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

☒ SI    ☐ NO

Només es podrà subcontractar les tasques que desenvolupi el perfil professional corresponent a programador/analista, ja que aquestes tasques són molt específiques i seran transmeses per part del consultor/analista, responsable del servei, prèvia definició amb el responsable de l'Ajuntament.

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: No està permesa la subcontractació del perfil professional consultor/analista en SIG, atesa la naturalesa de les prestacions que integren l'objecte del contracte i que han de ser executades pel contractista principal. Les pròpies prestacions fan necessari que es mantinguin els mateixos interlocutors durant tota l'execució del contracte i, tal i com s'ha definit al plec, el perfil professional corresponent a consultor/analista és el responsable del servei i l'interlocutor amb l'Ajuntament.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

☐ SI    ☒ NO

#### R.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL(Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals :

☐ SI      ☒ NO

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

#### S.- PENALITATS (Clàusula 21)

|   | Incompliment                                                                                                                                                                                                                          | Graduació (lleu/greu) | Penalitat                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Inobservança de requisits d'ordre formal establerts al PPTP i en les disposicions d'aplicació.                                                                                                                                        | Lleu                  | Possibilitat d'advertiment i amonestació la primera vegada i/o multes fins a 100 € cada vegada que es produeixi un incompliment, a criteri de l'òrgan de contractació |
| 2 | La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                                       |
| 3 | Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del PPTP i del PCAP, després del primer avís.                                                                                                                 | Greu                  | Fins a un 3% de l'import de l'adjudicació del contracte.                                                                                                              |
| 4 | Acumulació de 3 faltes lleus.                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                       |
| 5 | Acumulació de 3 faltes greus                                                                                                                                                                                                          | Molt greu             | Fins a un 7% de l'import de l'adjudicació del contracte, o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable.                         |
| 6 | Incompliment en els terminis parcials màxims de resolució d'incidències i/o assessorament descrites al plec de condicions tècniques, d'una consulta i/o incidència si l'adjudicatari té tots els elements necessaris per resoldre-la. |                       |                                                                                                                                                                       |
| 7 | Incompliment de qualsevol de les condicions que l'adjudicatari hagi ofertat en la seva proposició.                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                       |
| 8 | Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                       |

#### T.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat:55.000,00

#### U.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

| Membres             | Titulars<br>(noms i cognoms / càrrec)                                                                | Suplents<br>(noms i cognoms /càrrec)                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presidència         | Gumersindo Guijosa Santos, cap del servei de Tecnologia i Sistemes de la Informació                  | Xavier Burgos Barbero, cap del servei de Serveis Generals i Compres                                       |
| Vocal               | Concepció Barbero Vargas, cap de secció de l'Oficina de Dades                                        | Nuria Carbonell Martínez, cap de secció de Consultoria i Projectes                                        |
| Vocal               | Elena Solano Boix, cap de secció de l'Oficina de Projectes Estratègics i Transformació Organitzativa | Marcel Tarrés Camprubí, cap de secció de Mercats                                                          |
| Vocal de Secretaria | David Cabezuelo Valencia, secretari general secretari general                                        | Maria José Infante Corona, tècnica superior en dret<br>Xavier Sobré Yagüe, tècnic d'Administració General |

|                        |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vocal d' Intervenció   | Jesús Sierra Castanedo, interventor general interventor general | Jesús Valenzuela Pestaña, cap de servei de Control Financer<br>Laura Porras Mármol, tècnica superior en dret<br>Elisabeth Burillo Miralles, tècnica mitjana d'economia<br>Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjana de gestió |
| Secretari/a de la Mesa | El membre que actuï com a vocal de Secretaria.                  |                                                                                                                                                                                                                            |

#### V.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

|                                                                                                               |                                                                                                    |                             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Contracte reservat<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                      |                                                                                                    | Percentatge mínim reservat: | Lot/s: |
| Habilitació professional o empresarial:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                                                                                                    | Detall de l'habilitació:    |        |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30% |                             |        |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %         |                             |        |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Organitzacions que compleixen les condicions de la Disposició addicional 48a de la LCSP:           |                             |        |

#### W.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)

| SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitjà acreditació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.<br>Volum anual de negocis import superior a: 54.000,00 euros                                                                                                                                            | S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.<br>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. |
| <input type="checkbox"/> b)            | <input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net<br>Import valor mínim:<br><br>Import: _____<br><br><input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:<br><br>Import: _____                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> c)            | Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: .....                                                                                                                                                                                                                                                        | Justificant existència assegurança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> d)            | Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat. | Declaració responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mitjà acreditació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | S'haurà d'aportar la relació dels principals serveis o treballs i acreditar-ne la seva execució per mitjà de certificacions i/o declaracions de les administracions i/o empreses receptores dels serveis o mitjançant una declaració responsable degudament signada per l'empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> b) | <p>Relació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa, dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.</p> <p>L'adjudicatari haurà de destinar al servei descrit el personal necessari i adequat per assegurar el seu compliment amb els condicionants exigits. Aquest equip de treball constarà de com a mínim dos persones, que integri els perfils professionals següents: un consultor/analista en SIG i un programador/analista. On:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Consultor/analista:</b> ha d'haver participat en 1 projecte similar, d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses. Més concretament, haver treballat en base al programari i la base de dades que conforma l'estructura del SIG corporatiu de l'Ajuntament de Sabadell. És dir, QGIS, Geoserver i/o QGIS Server, base de dades PostgreSQL amb el component PostGis.</li> <li>- <b>Programador/analista:</b> ha d'haver participat en el desenvolupament d'1 plugin o aplicació específic pel programari QGIS, per administracions públiques o empreses.</li> </ul> | <p>Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.</p> <p>S'haurà d'acreditar la Titulació de llicenciatura, diplomatura, grau universitari o superior, de les persones adscrites a l'execució del contracte.</p> <p>A més a més, per acreditar l'experiència per part de consultor analista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb QGIS, Geoserver i/o QGIS Server i base de dades PostgreSQL amb el component PostGis.</li> </ul> <p>I, per part del programador/analista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'han desenvolupat aplicacions específiques pel programari QGIS.</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> c)            | Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> d) | Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat. | Certificat de l'organisme.                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> e) | Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.                                                          | Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.                                                                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> f) | Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.                                                                                                                 | Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures. |
| <input type="checkbox"/> g) | Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.                                                                                                             | Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> h) | Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.                                                                                                                      | Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.                                                                                                                             |

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

**Solvència econòmica i financera**

Al respecte d'aquesta solvència es demana el volum anual de negocis (87.1 a) LCSP), donat que serveix per reflectir els ingressos que una empresa ha tingut durant un període de temps determinat, dades que permeten a l'òrgan de contractació fer-se una idea sobre el volum d'activitat de la licitadora, la seva capacitat per satisfer deutes i per complir amb les obligacions adquirides, es tracta d'un criteri de fiabilitat econòmica.

**Solvència tècnica i professional**

L'article 90 de la LCSP estableix que la solvència tècnica dels empresaris haurà d'apreciar-se tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que haurà d'acreditar-se, segons l'objecte del contracte per un o més mitjans dels establerts a l'esmentat precepte. En el present supòsit, l'objecte de la prestació suposa escollir criteris relacionats amb els coneixements i experiència de l'empresa i de l'equip que s'adscriu a l'execució del contracte, donat que es consideren els mitjans més adients per poder garantir la bona execució del contracte.

| Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Criteri de selecció</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Relació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa, dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.</p> <p>L'adjudicatari haurà de destinar al servei descrit el personal necessari i adequat per assegurar el seu compliment amb els condicionants exigits. Aquest equip de treball constarà de com a mínim dos persones, que integri els perfils professionals següents: un consultor/analista en SIG i un programador/analista. On:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Consultor/analista:</b> ha d'haver participat en 1 projecte similar, d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses. Més concretament, haver treballat en base al programari i la base de dades</li> </ul> | <p>Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.</p> <p>S'haurà d'acreditar la Titulació de llicenciatura, diplomatura, grau universitari o superior, de les persones adscrites a l'execució del contracte.</p> <p>A més a més, per acreditar l'experiència per part de consultor analista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb QGIS,</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>que conforma l'estructura del SIG corporatiu de l'Ajuntament de Sabadell. És dir, QGIS, Geoserver i/o QGIS Server, base de dades PostgreeSQL amb el component PostGis.</p> <p>- <b>Programador/analista:</b> ha d'haver participat en el desenvolupament d'1 plugin o aplicació específic pel programari QGIS, per administracions públiques o empreses.</p> | <p>Geoserver i/o QGIS Server i base de dades PostgreeSQL amb el component PostGis.</p> <p>I, per part del programador/analista:</p> <p>- S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'han desenvolupat aplicacions específiques pel programari QGIS.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### X.- CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA (Clàusula 26)

|                                                                    |               |      |         |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|-----------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | CLASSIFICACIÓ | GRUP | SUBGRUP | TIPUS DE SERVEI | CATEGORIA |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|-----------------|-----------|

#### Y.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

|                                                                                                                                                                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: <a href="https://contractacio.ajsabadell.cat">https://contractacio.ajsabadell.cat</a> |             |
| Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.                                                                                       |             |
| Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: e-administracio@ajsabadell.cat                                                                                                 |             |
| Enllaços amb informació PIXELWARE:                                                                                                                                                                                                          |             |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/</a>                                                                                                                     |             |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf</a>                                                     |             |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/</a>                                                                               |             |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf</a>                                                                                           |             |
| Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27                                                                                               |             |
| Presentació de sol·licituds: català i castellà                                                                                                                                                                                              |             |
| Termini màxim per presentació de proposicions: 15 dies naturals a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.                                                                           |             |
| <b>Obertura indicativa dels sobres:</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>Data</b> |

Opció 1:

|                                                                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>En cas que a l'apartat Z concorrin tan sols criteris avaluables per mitjà de fórmula</i>      |                                                       |
| Obertura sobre ÚNIC (Documentació administrativa i de criteris avaluables per mitjà de fórmula). | A determinar. Es publicarà al perfil del contractant. |

Opció 2:

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>En cas que a l'apartat Z s'indiquin criteris avaluables per mitjà de judici de valor</i> |  |
| Obertura sobre A (Documentació administrativa i de criteris avaluables judici de valor).    |  |
| Obertura sobre B (Documentació els criteris avaluables per fórmula)                         |  |

#### Z. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

En compliment de l'article 145 de la LCSP, en el present contracte s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, duent-se a terme l'avaluació de la millor relació qualitat-

preu en base a criteris econòmics i qualitatius. El criteris utilitzats aconsegueixen amb la previsió de l'article 145.4 de la LCSP, relacionada amb l'obligació de preveure criteris d'adjudicació relacionats amb la qualitat en, al menys, un 51% de la puntuació assignable, en tractar-se d'un contracte de serveis amb prestacions de caràcter intel·lectual, d'acord amb la DA 41ènera de la LCSP.

Per la seva part, l'article 146 de la LCSP estableix que quan s'utilitzin una pluralitat de criteris d'adjudicació, en la seva determinació i sempre que sigui possible, es donarà preponderància a aquells que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que puguin valorar-se per mitjà de xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules establertes en els plecs. En el present supòsit, la totalitat dels criteris d'adjudicació es valoren per mitjà de fórmula.

Els criteris d'adjudicació que s'han escollit per dur a terme l'adjudicació del present contracte donen compliment a la normativa esmentada i suposen un equilibri entre la qualitat i el preu. D'aquesta manera, els 100 punts s'han distribuït de la següent manera

| Criteris d'adjudicació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC o SOBRE B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ponderació      |
| <p>1. <b>Millora del preu</b></p> <p>Es valorarà la baixa econòmica sobre el preu unitari de l'hora, IVA exclòs.</p> <p>A l'oferta s'haurà d'indicar el preu unitari/hora que haurà de ser igual o inferior, <b><u>mai superior al preu estimat</u></b> i descrit en l'apartat I d'aquest Annex 1, sense IVA. S'haurà d'expressar en euros i com a màxim amb dos decimals. S'indicarà l'IVA com a partida independent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Fórmula</p> <p><math>\text{Puntuació (i)} = 49 \times (\text{oferta més baixa}) / (\text{oferta presentada (i)})</math></p> <p>(i)= cada una de les ofertes</p>                                                                                                                                                     | Fins a 49 punts |
| <p>2 <b>Experiència addicional a la requerida a l'apartat 5 del PPTP, i a l'apartat W relatiu a la solvència tècnica, en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS</b></p> <p>Es valorarà l'experiència addicional, del <b>consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte</b>, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari QGIS.</p> <p>S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb QGIS.</p> <p><b><u>Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració</u></b></p> | <p>Puntuació màxima de fins a 6 punts, on:</p> <p><b>0 punts:</b> Menys de 2 projectes.</p> <p><b>1,5 punts:</b> 2 projectes d'assessorament</p> <p><b>3,0 punts:</b> 3 projectes d'assessorament</p> <p><b>4,5 punts:</b> 4 projectes d'assessorament</p> <p><b>6,0 punts:</b> més de 4 projectes d'assessorament</p> | Fins a 6 punts. |
| <p>3 <b>Experiència addicional a la requerida a l'apartat 5 del PPTP, i a l'apartat W relatiu a la solvència tècnica, en projectes similars d'assessorament per la publicació de dades a través de visors web per administracions</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Puntuació màxima de fins a 6 punts, on:</p> <p><b>0 punts:</b> Menys de 2 projectes</p> <p><b>1,5 punts:</b> 2 projectes</p>                                                                                                                                                                                        | Fins a 6 punts  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   | <p><b>públiques o empreses, utilitzant GeoServer i/o QGIS Server</b></p> <p>Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari GeoServer i/o QGIS Server.</p> <p>S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb GeoServer i/o QGIS Server.</p> <p><b><u>Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració</u></b></p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>d'assessorament</p> <p><b>3,0 punts:</b> 3 projectes d'assessorament</p> <p><b>4,5 punts:</b> 4 projectes d'assessorament</p> <p><b>6,0 punts:</b> més de 4 projectes d'assessorament</p>                                                                                                                          |                |
| 4 | <p><b>Experiència addicional a la requerida a l'apartat 5 del PPTP, i a l'apartat W relatiu a la solvència tècnica, en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant base de dades PostgreSQL amb PostGis</b></p> <p>Es valorarà l'experiència addicional, del consultor/analista en SIG adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant la base de dades PostgreSQL amb PostGis.</p> <p>S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb base de dades PostgreSQL amb PostGis.</p> <p><b><u>Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració</u></b></p> | <p>Puntuació màxima de fins a 6 punts, on:</p> <p><b>0 punts:</b> Menys de 2 projectes</p> <p><b>1,5 punts:</b> 2 projectes d'assessorament</p> <p><b>3,0 punts:</b> 3 projectes d'assessorament</p> <p><b>4,5 punts:</b> 4 projectes d'assessorament</p> <p><b>6,0 punts:</b> més de 4 projectes d'assessorament</p> | Fins a 6 punts |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 5 | <p><b>Experiència addicional a la requerida a l'apartat 5 del PPTP, i a l'apartat W relatiu a la solvència tècnica, en desenvolupament d'aplicacions SIG</b></p> <p>Es valorarà l'experiència addicional del <b>programador/analista en SIG</b> adscrit a l'execució del contracte.</p> <p>S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'han desenvolupat aplicacions SIG.</p> <p><b><u>Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració</u></b></p>                                                                                                                                                                                                                      | <p>Puntuació màxima de fins a 6 punts, on:</p> <p><b>2 punts per aplicació addicional desenvolupada, fins a un màxim de 6 punts</b></p>                                                                                                 | Fins a 6 punts   |
| 6 | <p><b>Experiència en projectes similars d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant GeoNetwork</b></p> <p>Es valorarà l'experiència, del <b>consultor/analista en SIG</b> adscrit a l'execució del contracte, en projectes similars d'assessorament per la implantació i manteniment de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, utilitzant el programari GeoNetwork per la publicació de les metadades de les dades.</p> <p>S'hauran d'aportar els certificats expedits per l'administració o empresa o document equivalent o similar degudament signat pel responsable de l'administració o empresa corresponent en la que s'han prestat els serveis. Els certificats o documents han d'incloure el nom del contracte, el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència i confirmar que amb aquest contracte s'ha treballat amb GeoNetwork.</p> <p><b><u>Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració</u></b></p> | <p>Puntuació màxima de fins a 4,5 punts, on:</p> <p><b>1,5 punts:</b> 1 projecte d'assessorament<br/> <b>3,0 punts:</b> 2 projectes d'assessorament<br/> <b>4,5 punts:</b> més de 2 projectes d'assessorament</p>                       | Fins a 4,5 punts |
| 7 | <p><b>Millora en el temps de resolució d'incidències genèriques mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica, indicat a l'apartat K.</b></p> <p>Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Puntuació màxima de fins a 5 punts, on:</p> <p><b>0 punts:</b> resolució en dos dies hàbils.<br/> <b>2,5 punts,</b> resolució en 1 dia hàbil.<br/> <b>5,0 punts,</b> resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència.</p> | Fins a 5 punts   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Millora en el temps de resolució d'incidències de programació mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica, indicat a l'apartat K.</b></p> <p>Aquest termini comptarà a partir de la comunicació, per part de l'Ajuntament, de la incidència i sempre i quan l'empresa adjudicatària tingui tota la informació necessària per resoldre-la.</p>                                                                                                                                                                                                                       | <p>Puntuació màxima de fins a 7,5 punts, on:</p> <p><b>0 punts:</b> resolució en 3 dies hàbils.</p> <p><b>2,5 punts,</b> resolució en 2 dies hàbils.</p> <p><b>5,0 punts,</b> resolució en 1 dia hàbil.</p> <p><b>7,5 punts,</b> resolució el mateix dia de la comunicació de la incidència.</p> | Fins a 7,5 punts |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte</b></p> <p>Es valorarà el següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es disposa de l'eina: SI/NO. Si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts.</li> <li>- Per a cada ús de l'eina en una organització/empresa diferent, fins a un màxim de 7,5 punts.</li> </ul> <p>S'hauran d'aportar declaracions responsables on s'especificarà quina eina es fa servir i el nom de l'organització/empresa on s'ha utilitzat l'eina, així com el nom i cognoms, e-mail de la persona responsable per tal de poder-ho verificar.</p> | <p>Puntuació màxima de fins a 10 punts, on:</p> <p>Si es que no, s'atorguen 0 punts.</p> <p><b>Si és que sí, s'atorgaran 2,5 punts.</b></p> <p><b>Per cada ús de l'eina en una organització/empresa diferent, s'atorgaran 2,5 punts per a cadascun/a fins a un màxim de 7,5 punts.</b></p>       | Fins a 10 punts  |
| Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ponderació       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Criteri 1.- <u>Valoració econòmica del projecte.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Es valora la millora econòmica sobre el preu unitari de l'hora, IVA exclòs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| La fórmula aplicada atorgarà els 49 punts a l'oferta de preu unitari/hora més baixa entre totes les que es presentin. La resta d'ofertes obtindran puntuacions inferiors segons sigui la diferència respecte de l'oferta més baixa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Criteris del 2 al 4.- <u>Experiència addicional a la requerida en el PPT en projectes similars.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i aquest informe tècnic descriuen els perfils professionals que han de tenir els membres de l'equip que s'adscriu a l'execució d'aquest contracte. Atinent a les seves característiques tècniques l'experiència ha de ser específica. Haver participat en projectes similars, d'assessorament per la implantació de sistemes SIG propis per administracions públiques o empreses, per a què aquest coneixement reverteixi en la millora de la qualitat del servei. Més concretament, haver treballat en base al programari i la base de dades que conforma l'estructura del SIG corporatiu de l'Ajuntament de Sabadell. És dir, QGIS, Geoserver i/o QGIS Server, base de dades PostgreSQL amb el component PostGis. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment en funció d'una major experiència addicional del perfil consultor/analista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>MOLT IMPORTANT:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er projecte com a experiència addicional, ja que aquest 1er projecte es computa com a solvència tècnica. És a dir, a l'Annex 4 es puntuarà a partir de la segona línia de projectes especificats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Criteri 5.- <u>Experiència addicional a la requerida en el PPT en el desenvolupament de plugins o aplicacions SIG.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |

Es valorarà l'experiència del programador/analista en referència al desenvolupament de plugins o aplicacions específics pel programari QGIS per administracions públiques o empreses, per a què aquest coneixement reverteixi en la millora de la qualitat del servei.

La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment en funció d'una major experiència addicional del perfil programador/analista.

**MOLT IMPORTANT:**

Els licitadors hauran de tenir en compte que en el moment de valorar les ofertes no es podrà computar el 1er plugin o aplicació específic pel programari QGIS com a experiència addicional, ja que aquest 1er plugin o aplicació es computa com a solvència tècnica. És a dir, a l'Annex 4 es puntuarà a partir de la segona línia de plugins o aplicacions especificats.

**Criteri 6.- Experiència en base al programari Geonetwork**

Es valorarà l'experiència, del consultor/analista adscrit a l'execució del contracte, en projectes treballats utilitzant el programari GeoNetwork per la publicació de les metadades de les dades.

La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment en funció d'una major experiència del perfil consultor/analista.

**Criteri 7 i 8.- Millora en el temps de resolució d'incidències mitjançant eines telemàtiques i/o via telefònica.**

Es valorarà la millora de la resolució d'incidències tant genèriques com de programació descrites en el PPT si aquestes es produeixen en el menor temps possible, fet que contribuirà en la millora de la qualitat del servei.

La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment en funció de la reducció del temps de resolució de les incidències.

**Criteri 9.- Per l'ús d'una eina de seguiment del contracte.**

L'ús d'una eina pel seguiment del contracte permetrà una millor supervisió de la planificació i priorització del conjunt de tasques a realitzar en funció de les mancances i necessitats que es vagin identificant en el transcurs del contracte, fet que revertirà en la millora de la qualitat del seguiment i execució del contracte.

Per poder valorar l'eina, el licitador haurà d'acreditar que aquesta ha estat emprada en altres projectes similars al que planteja l'Ajuntament.

**Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:**

**Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC o SOBRE B):**

L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el plec de clàusules administratives particulars (segons el model de l'Annex 4 del PCAP).

Així mateix, s'haurà d'acompanyar la documentació acreditativa dels criteris d'adjudicació, segons l'establert a cadascun dels criteris. Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració. De manera que no s'assignaran punts en cas que no s'acompanyi el certificat o document en els termes indicats.

Al sobre únic també s'incorporarà la documentació oportuna que s'indica al PCAP, d'entre ells l'annex 5 el qual s'haurà d'acompanyar de la Titulació de llicenciatura, diplomatura, grau universitari o superior, de les persones adscrites a l'execució del contracte.

**Criteris avaluable mitjançant judici de valor (SOBRE A):**

**AA. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)**

Els paràmetres objectius per determinar les ofertes amb valors anormals o desproporcionats han d'anar referits al criteri d'adjudicació número 1 (Millora de preu), ja que la resta de criteris d'adjudicació, si bé incideix d'una manera directa en la qualitat de les proposicions, manquen d'eficàcia als efectes de valorar la viabilitat de l'oferta.

En aquest sentit, es considera que el preu final ofert (criteri d'adjudicació 1), té en compte el cost vinculat a les millores proposades per l'empresa licitadora mitjançant la resta de criteris d'adjudicació quantificables mitjançant xifres i, per tant, és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

Els preus unitari ofert per les empreses licitadores serà considerat com anormalment baix després de l'aplicació dels següents paràmetres:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Si es presenta un únic licitador, els preus inferiors al 25% del preu de licitació unitari de l'hora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Si es presenten dos licitadors, els preus inferiors en més del 20% a l'altra oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | Si es presenten tres licitadors, quan determinat o determinats preus oferts siguin inferiors al 10% de la mitja aritmètica dels preus presentats. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte la superior al 10% de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25 %. |
| 4 | Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinat o determinats preus oferts siguin inferiors al 10% de la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte les superiors al 10% de la mitja, les quals restaran excloses a efectes de càlcul de la mitja.                                                           |

**BB. GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, o del pressupost base de licitació, en cas de ser contracte en virtut DA33ena) (Clàusula 36)**

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida<br><br>5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en ser un contracte de la DA 33ena de la LCSP.<br><br>Justificació de la no exigència: | Admesa la constitució mitjançant retenció preu:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br><br>Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia. |
| Justificació exigència en cas de contractes reservats :                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Termini garantia: S'estableix un període de garantia de sis mesos des de l'endemà de l'acta de finalització del contracte, a plena satisfacció de l'Ajuntament de Sabadell.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**CC. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39 )**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Cap de Secció de l'Oficina de Dades. |
|--------------------------------------|

**DD. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 40 )**

El contracte es podrà modificar fins al màxim del 20% de les hores previstes en cas de que es requereixi un major nombre d'hores d'assessorament per necessitat de l'Ajuntament degudament justificada pel responsable del servei. La modificació haurà de ser aprovada per l'òrgan de contractació, en els termes previstos a la Llei de contractes del sector públic i al Plec de clàusules administratives particulars. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <u>Causes que impliquen un increment de l'import del contracte:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ampliació de les hores de prestació del servei, degut a l'increment de les necessitats.</li> <li>➤ Ampliació per raó de noves competències o serveis relacionats amb l'objecte del contracte.</li> </ul> |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**EE. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 41)**

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 41 del PCAP. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

☒ No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

**FF. PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 49)**

Òrgan competent en els procediments de recurs:

Contracte susceptible de recurs especial en matèria de contractació:

☐ SI ☒ NO

- Si el contracte no és susceptible d'impugnació a través del recurs especial en matèria de contractació: Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, hi cabrà de forma potestativa recurs de reposició davant el mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciós-administratiu de la província de Barcelona.
- Si el contracte és susceptible d'impugnació a través del recurs especial en matèria de contractació: Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, hi cabrà la interposició de recurs especial en matèria de contractació davant del Tribunal Català de contractes del Sector Públic. Aquest recurs especial és potestatiu i gratuït pels recurrents. Respecte d'aquests contractes no es podrà interposar recurs administratiu ordinari però sí recurs contenciós-administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona.
- Contra els actes de la Mesa de Contractació hi cabrà recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació

Termini de presentació del recurs:

Recurs de reposició: 1 mes

Recurs contenciós administratiu: 2 mesos

Recurs alçada: 1 mes

Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Tecnologia i Sistemes de la Informació

Adreça: Carrer Rambla, 69 Edifici Narcís Giralt  
(Casal Pere Quart)

Telèfon: 937453370 e-  
administracio@ajsabadell.cat

Fax:

Adreça de correu electrònic: e-administracio@ajsabadell.cat

**DILIGÈNCIA:** Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, amb les modificacions incorporades per decret núm. 9638/2022, de data 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Signat: