



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 001_P2503040

Tipus contracte: Serveis

Objecte: Cercador d'entitats implicades en el Pla Clima

Pressupost (IVA inclòs) 17.895,90 euros

IVA tipus 21,00%

Pressupost net (sense l'IVA) 14.790,00 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.

Aplicació pressupostària Orgànic/Econòmic/Programa

CPV 72611000-6

Antecedents

La Xarxa Barcelona+Sostenible és el conjunt de centres educatius, entitats i organitzacions implicades en fer front a l'emergència climàtica. Visualitzar-les i donar a conèixer les seves accions, propostes, projectes i serveis és fonamental per aconseguir sinèrgies entre elles i amb la ciutadania.

L'objectiu de d'apropar-les conjuntes i posar al servei de la ciutat aquestes entitats i escoles permet impulsar accions conjuntes que permeten ser palanques de canvi cap a una ciutat més sostenible i compromesa amb les línies de treball del Pla Clima.

Per tal de facilitar de trobar sinèrgies per part de tots els implicats és important posar a l'abast eines digitals que permetin cerques àgils i fàcils actualitzacions per part dels gestors.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Disseny i programació d'un cercador sobre una cartografia municipal on es visualitzaran els membres i els projectes relacionats amb el Pla Clima i la Xarxa Barcelona+Sostenible. Actualment estan disponibles al web <https://www.bcn sostenible.cat> en un format antic i no apte per als servidors municipals.

La solució s'estructurarà al voltant de dos models de dades principals amb els següents camps d'informació:

Punts: nom, descripció, imatges, adreça, categories/atributs, horaris, enllaços i projectes

Projectes: nom, descripció, imatges, categories, enllaços, punts relacionats

Es preveu la integració amb NASIA per obtenir automàticament la màxima informació possible dels punts, com ara l'adreça, indicacions de transport (com s'hi va), horaris i altres dades rellevants.

L'element central de l'aplicatiu serà un mapa interactiu que utilitzarà la cartografia municipal oficial.

Implementació del mapa i visualització dels punts.

Cercador de text: s'implementarà un cercador de text que consultarà els camps de títol i descripció dels punts.

Exportació de dades: els resultats obtinguts de qualsevol cerca realitzada es podran exportar en format excel.

Fitxa de detall de punt d'interès

Fitxa de detall de projecte



Gestió de les dades

La gestió de les dades estarà centralitzada i no es contempla l'edició d'aquestes per part de les entitats externes o usuaris aliens a l'organització municipal.

L'aplicatiu s'alimentarà de tres fonts de dades:

Càrrega inicial de dades de l'actual mapa: a partir de la base de dades actual o d'una exportació de la mateixa, es carregarà la informació necessària de l'aplicatiu actual.

Backoffice: es desenvoluparà un panell d'administració basat en Drupal, d'ús exclusiu per al personal municipal on es podran fer canvis sobre la informació que es pinta en el mapa.

Càrrega d'un fitxer excel amb la informació de les escoles: s'habilitarà una funcionalitat per a la càrrega d'un fitxer amb la informació de les escoles. La primera vegada ho farà l'empresa licitadora d'aquest contracte.

Tasques a realitzar

Disseny gràfic del prototip de l'aplicatiu

Desenvolupament backend de la solució

Programar importacions de dades (càrrega inicial i fitxer anual)

Programar integració NASIA

Desenvolupament frontend del mapa, el cercador i les funcionalitats d'exportació

Gestió i anàlisi tècnica

Testos de qualitat, desplegament i documentació.

Una sessió de formació per als gestors municipals de l'eina .

El projecte es definirà i s'acordarà segons les directrius informàtiques i gràfiques que es faci arribar per part dels serveis tècnics municipals i es construirà com un aplicatiu independent, desvinculat de l'actual parc de webs Drupal de l'àrea.

Lloc de realització de la prestació

Les tasques es realitzaran a les dependències de l'empresa licitadora. El seguiment i les reunions poden ser tant virtuals com presencials a les dependències municipals.

Inici de les prestacions i termini d'execució

A partir de la data d'adjudicació fins el 31 de desembre de 2025.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són:

1. Valoració econòmica fins a 80 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost base de licitació.

A la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\text{Punts} = \frac{\text{pressupost base de licitació} - \text{oferta}}{\text{pressupost base de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \times 80$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15% respecte el pressupost net de licitació.



- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

2. Valoració de l'experiència de l'entitat adscrita al contracte: fins a 20 punts.

Criteris automàtics

20 punts

Experiència en l'elaboració de recursos cartogràfics

15 punts màxim

Certificar que l'empresa ha elaborat eines digitals relacionades amb la cerca de punts sobre cartografia similar a les tasques que cal desenvolupar en aquest plec.

Cal presentar enllaços vigents o imatges que verifiquin l'execució d'eines similars.

Per cada recurs presentat 5 punts amb un màxim de 3 recursos

Experiència en el disseny, programació i formació de recursos desenvolupats en drupal 10 o superior

5 punts màxim

Certificar que l'empresa ha produït material similar a la descripció d'aquest plec.

Per cada recurs presentat 2,5 punts amb un màxim de 2 recursos

Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació:

"En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries".

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Na Helena Barracó

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.