

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Orgànic: 1423	Programa: 33613	Econòmic: 21601
Petició de contracte: 006_P2401311		
Procediment: Menor	Concurrència: SI	
Qualificació: Serveis		
CPV: 72413000-8		
Ús de sistemes d'informació: SI	Propietat: Ajuntament	
Pòlissa de responsabilitat Civil: NO		
CAE: NO		
Prestació a la via pública: NO		
Tècnic responsable del contracte: Xavier Maese Fidalgo		
Objecte: Manteniment i gestió dels webs del Servei d'Arqueologia de Barcelona		
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 5.566,00 euros IVA tipus 21% Pressupost net (sense l'IVA) 4.600,00 euros <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>		

1. Antecedents

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Patrimoni Cultural, ha de fer el manteniment de les diferents pàgines web del Servei d'Arqueologia de Barcelona per tal d'assegurar-ne la solidesa i garantir la visualització correcta dels continguts i la seva gestió.

Aquestes webs necessiten d'actualitzacions constants, realització d'ajustos de maquetació derivats d'una eina com és la web que està en constant canvi i actualització, desenvolupament tècnic de noves pàgines resultants de necessitats comunicatives, i programació i maquetació dels evolutius de la web. Tota aquesta tasca s'ha de realitzar amb una empresa tècnica especialitzada en programació i maquetació web, ja que l'Institut de Cultura de Barcelona no disposa de professionals que puguin realitzar-la.

D'altra banda, donada l'amplitud de continguts de les webs sorgeix la necessitat d'actualització constant de la informació textual, hipertextual, gràfica i audiovisual.

Cal garantir el funcionament del web tècnicament (aplicar les actualitzacions de seguretat de Wordpress necessàries, actualització dels mòduls instal·lats per la seva darrera versió quan sigui necessari i la coordinació d'actualitzacions). També la millora de formularis, i desenvolupar evolutius (cercadors, noves pàgines), entre d'altres.

2. Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Per tal de garantir una correcta visualització dels continguts dels webs del Servei d'Arqueologia de Barcelona i la seva gestió, a més d'assegurar la protecció necessària a possibles atacs i injecció de codis maliciosos al WordPress, cal fer un seguit d'actuacions i manteniments periòdics que n'assegurin la solidesa.

El Servei d'Arqueologia de Barcelona disposa dels següents webs inclosos al contracte:

- Servei d'Arqueologia de Barcelona
<https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/>
- La ciutat dels refugis
<https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/refugis/ca/>
- El mosaic del meu barri
<https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/mosaics/>

Actuacions a realitzar en totes les webs del Servei, que estan en WordPress:

- Creació de nous apartats, adaptacions i modificacions dels webs que sorgeixen el desenvolupament del projecte.
- Suport sobre l'ús de les aplicacions, suport a l'equip tècnic usuari, resoldre dubtes sobre qualsevol aspecte de la web.
- Realitzar còpies de seguretat de les diferents webs.
- Avaluació dels problemes amb el servidor i comunicació d'aquests, si s'escau, a l'IMI (Institut Municipal d'Informàtica)
- Tractament d'imatges i desenvolupament d'infografies si s'escau.
- Manteniment de la informació textual, hipertextual, gràfica i audiovisual de les webs.
- Tractament fotogràfic: creació de capçaleres, baners i altres elements gràfics.
- Resoldre qualsevol incidència sobre problemes amb els serveis, noves versions de sistemes i navegadors, atacs de seguretat, canvis de configuració, etc. Això inclou proves tècniques per garantir la visualització dels webs en tots els navegadors:
 - Internet Explorer 9 i versions superiors, Edge
 - Chrome 49 i versions superiors
 - Firefox 51 i versions superiors
 - Safari 10 i versions superiors
 - Vetllar perquè el web estigui correctament desenvolupat perquè els navegadors ho mostri com a web segur, seguint les pautes de xifratge establertes per la Direcció de Seguretat de l'Institut Municipal d'Informàtica.
- Actualitzacions de core WP
- Actualització de tots els *plugins*. Adaptació de mòduls i *plugins* per als gestors de continguts que utilitzi l'Ajuntament i, també *widgets* per a altres canals d'internet (per exemple xarxes socials). Ajustos específics per a *plugins* crítics no adscrits a actualitzacions generals o ajustos a altres entorns.
- Ajustos de compatibilitat de tots els elements
- Revisió de codi, BD i *theme*

- Integració de serveis web amb els llenguatges de programació: PHP, JavaScript, XML, JSON, ANGULARJS, etc. Això bàsicament pel web de La ciutat dels refugis, atès que és la única web que no funciona totalment amb l'entorn Wordpress.
- Realització de *template* i implementació dels canvis

Actuacions específiques a realitzar en la web:

La ciutat dels refugis [\[https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/refugis/ca/\]](https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/refugis/ca/)

Caldria afegir a la pàgina principal del web de la Ciutat dels Refugis, una nova capa amb un plànol actual de la ciutat, superposat al plànol històric original, i afegir una barra a la part inferior, per permetre fer la transparència entre els dos plànols, sempre mantenint la visibilitat dels punts dels refugis.

Actuacions específiques a realitzar en la web:

El mosaic del meu barri [\[https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/mosaics/\]](https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/mosaics/)

Al buscador de l'inventari: afegir els analitzadors lògics "SI", "NO", "O" per poder afinar la cerca.

Dins la plantilla d'afegir una imatge pujada (*Afegir nou Imatge pujada*):

En els camps Autor i Email permetre que el camp s'ompli automàticament en començar a escriure en el formulari.

Petites millores als diferents webs a petició del Servei d'Arqueologia de Barcelona. Aquestes millores seran d'una durada inferior a 10 hores.

Es requereix, que el responsable del contracte, tingui experiència en els darrers cinc anys en programació i maquetació web en gestor de continguts, per tal de poder assolir i implementar les prescripcions tècniques descrites.

Totes les tasques incloses en aquest servei es desenvoluparan amb la supervisió, aprovació i coordinació del tècnic responsable designat pel Servei d'Arqueologia de Barcelona.

3. Metodologia de treball

L'empresa adjudicatària, per dur a terme la prestació dels serveis sol·licitats, ha de seguir la metodologia de treball següent:

- Ha de proporcionar una persona que coordini els projectes a realitzar i que a la vegada faci les funcions d'interlocució amb el Servei d'Arqueologia de Barcelona.
- Caldrà que l'empresa adjudicatària porti el seguiment del projecte i tasques a realitzar i elabori un calendari on quedin reflectides totes les fases del projecte.
- Es faran reunions de treball tant per definir el projecte com per fer-ne el seguiment.
- L'empresa adjudicatària ha de d'oferir un e:mail i un telèfon mòbil de contacte del professional destinat a la realització de l'encàrrec.
- La disponibilitat del professionals ha de ser de dilluns a divendres laborables, de 9 a 17 hores.
- Les tasques de manteniment web s'han de dur a terme en el moment que es demani la tasca. Si són diverses les tasques serà el tècnic responsable del contracte del Servei d'Arqueologia de Barcelona qui les prioritzi.

4. Condicions generals de la prestació del servei

Lloc de realització de la prestació

La prestació es realitzarà a la seu de l'empresa licitadora i, quan es consideri convenient, es podran realitzar reunions de treball al local del Servei d'Arqueologia de Barcelona (carrer d'en Rull, 4).

En tots els casos, dietes i despeses de desplaçament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'empresa ha de disposar d'unes oficines ubicades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de les prestacions serà la partir de l'endemà de la comunicació de l'adjudicació a l'empresa licitadora. Al tractar-se d'un servei de manteniment dels webs, el termini d'execució haurà de ser fins al 20 de desembre de 2024.

Retorn del servei

L'empresa haurà de fer un retorn de servei lliurant la següent documentació:

Requeriments:

Generals:

- Reunió de traspàs amb l'empresa, o equip involucrat. (Amb el Cap de Projecte)
- Una setmana de suport per dubtes, per telèfon o email posterior a la reunió de traspàs.

Desenvolupament:

- Documentació tècnica
- Llistat de mòduls/plugins del CMS
- Tipologies de continguts / camps
- Taxonomies
- Vistes /blocks
- Rols d'usuaris
- Theme aplicat
- Actualitzacions pendents de seguretat
- Parxes a mòduls contribuïts aplicats i versió
- Mòduls custom detallats.

5. Criteri d'adjudicació

El criteri que es tindrà en compte és:

- El preu

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: un diferencial del 5% per sota la mitjana de les ofertes presentades, o en el cas d'un únic licitador, del 10% respecte el pressupost net de licitació.

6. Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

Juntament amb l'oferta econòmica el licitador ha d'adjuntar la documentació acreditativa de la solvència tècnica. 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 licitadora.

7. Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

8. 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.