



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

SERVEIS DE MANTENIMENT TÈCNIC DE WEBS I BLOGS DE BIBLIOTEQUES DE BARCELONA

IMPORT: 43.560 €, IVA inclòs

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte la prestació del servei de manteniment dels dos webs de Biblioteques de Barcelona:

Web de Biblioteques de Barcelona

<https://ajuntament.barcelona.cat/biblioteques/ca>

Bibarnabloc, el blog de Biblioteques de Barcelona

<https://bibarnabloc.cat/>

El servei inclou:

- Conceptualització
- Desenvolupament, programació, implementació i control de qualitat de les pàgines web i altres productes digitals
- Manteniment Tècnic
- Manteniment tècnic correctiu
- Manteniment tècnic evolutiu
- Suport funcional i tècnic
- Gestió dels entorns

Tot d'acord amb les Funcionalitats del producte i les Funcionalitats tècniques que s'especifiquen al PPT.

Així mateix, aquest servei inclou la creació de noves pàgines en cada website.

2.- JUSTIFICACIÓ DE CONTRACTACIÓ EXTERNA

D'acord al que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el Consorci de Biblioteques necessita contractar el servei objecte del contracte per a l'acompliment i realització de les seves finalitats, atès que no disposa de mitjans propis i no es considera oportuna la seva contractació directa.



El creixement de la xarxa de Biblioteques de Barcelona, tant pel que fa al nombre de biblioteques com a l'evolució i ampliació dels seus serveis i activitats, ha provocat un augment de la feina suportada des de la Direcció d'Innovació i Comunicació del CBB, que es continua assumint amb un nombre reduït de persones.

El servei de manteniment dels webs de Biblioteques de Barcelona, amb tots els aspectes que inclou el servei, requereix una dedicació i un know how que no es poden assumir internament, i això fa necessari disposar d'un servei específic per donar resposta a aquesta necessitat, per mitjà de la contractació externa.

3.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà de **24 mesos (dos anys)** des de l'endemà de la formalització del contracte o bé de la data que s'estableixi a la pròpia formalització.

El contracte es podrà prorrogar per un màxim de dos anys més.

La durada total del contracte, incloent les eventuais pròrrogues serà de **48 mesos (4 anys)**.

4.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació és de 43.560 € IVA inclòs, amb el desglossament següent:

• Pressupost net	36.000 €
• IVA 21 %	7.560 €
• Pressupost total	43.560 €

El pressupost es determina pels preus unitaris, que s'indiquen a continuació: 45 €/h IVA exclòs. Es preveu una estimació d'hores de 800 hores durant la durada del contracte.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

El Consorci de Biblioteques de Barcelona (en endavant, el CBB) no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostàries següent/s:



Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	Import IVA (21%)	Import total
2025	227.99	332.11	01.00	9.000,00 €	1.890,00 €	10.890,00 €
2026	227.99	332.11	01.00	18.000,00 €	3.780,00 €	21.780,00 €
2027	227.99	332.11	01.00	9.000,00 €	1.890,00 €	10.890,00 €
Imports totals				36.000,00 €	7.560,00 €	43.560,00 €

Es detalla el pressupost net anual d'acord amb el model següent:

Costos directes anuals	
Retribucions salarials	7.855,12 €
Costos Seguretat social	2.749,29 €
Altres costos directes (maquinari, etc.)	2.400,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 13.004,41 €

Costos indirectes anuals	
Despeses generals d'estructura	3.600,00 €
Benefici industrial anual	1.395,59 €
TOTAL	

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes+ benefici industrial):	18.000,00 €
--	-------------

Per tal que les empreses puguin elaborar la seva oferta, s'ha estimat que el pressupost correspon a la següent estimació d'hores de dedicació de cadascun dels perfils requerits al plec de prescripcions tècniques:

Categoria professional	Retribució salarial	Número de treballadors	Dedicació anual
Dissenyador Sènior (Direcció d'Art) (A3GAN1)	36.062,79 €	1	2,78%
Dissenyador Júnior (A3GBN2)	34.982,05 €	1	4,17%
Programador web Sènior (A3GBN1)	36.062,79 €	1	4,17%
Programador web Júnior (A3GBN2)	34.982,05 €	1	11,12%



L'estimació dels costos salarials ha tingut en compte el XIX Conveni col·lectiu Estatal d'Empreses de Consultoria, Tecnologies de la Informació i Estudis de Mercat i de l'Opinió Pública, publicat al BOE en data 16 d'abril de 2025, tot i que per al seu càlcul s'han pres com a referència el preu de mercat d'aquest tipus de servei (superior als imports fixats al conveni laboral), en funció de les càrregues estimades per als diferents membres de l'equip de treball a assignar per part de l'adjudicatari.

5.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és de 78.300,00 euros.

ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	SUMA
2025	9.000,00 €			9.000,00 €
2026	18.000,00 €			18.000,00 €
2027	9.000,00 €	9.000,00 €		18.000,00 €
2028		18.000,00 €		18.000,00 €
2029		9.000,00 €		9.000,00 €
			6.300,00 €	6.300,00 €
TOTAL	36.000,00 €	36.000,00 €	6.300,00 €	78.300,00€

6.- LOTS

En aquest contracte no hi ha lloc a la divisió en lots ateses les característiques del seu objecte. Atesa la naturalesa del contracte, el seu import, i les seves prescripcions tècniques no s'ha considerat oportú fer un desglossament per lots donat que per garantir la coherència i la coordinació és necessari que totes les tasques les dugui a terme una única empresa.

7.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

El procediment d'adjudicació és el procediment obert (previst a l'article 156) LCSP amb diversos criteris d'adjudicació.

Atenent al VEC i l'objecte d'aquest contracte, i segons el disposat a l'Annex IV de la LCSP en relació amb l'article 22.1.b) de l'esmentada llei, aquest contracte no es troba sotmès a regulació harmonitzada.

8.- CPV DEL CONTRACTE

Atesa la naturalesa i objecte del contracte es considera idoni aplicar el codi CPV (Common Procurement Vocabulary) núm. 72200000-7 que inclou: Servicios de programación de software y consultoria.



9.- REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

D'acord amb els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa i, així mateix, els requisits mínims de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional, així com els mitjans admesos per a la seva acreditació que s'exigeixen als empresaris per concórrer en aquest contracte, i que resulten adequats i proporcionals al seu objecte contractual, es fixen segons els paràmetres que s'indiquen a continuació:

Com a solvència econòmica i financera

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import estimat **igual o superior a 27.000 euros**. En cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Donades les característiques i l'import del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte d'aquest contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

Com a solvència tècnica o professional:

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser **com a mínim de 21.780 euros**.

D'acord amb l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i declararan la seva solvència tècnica únicament segons el criteri següent:

- D'acord amb els apartats b) i e) de l'article 90.1 LCSP, el nombre mínim de tècnics, integrats o no en l'empresa, que ha d'integrar l'equip que executarà el contracte haurà de ser d'almenys quatre persones i hauran de tenir l'experiència i els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

A. Un/a dissenyador/a web Sènior (Director d'Art)

Perfil professional:



- Formació mínima: Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau Universitari en disseny gràfic o creació digital
- Experiència mínima: 4 anys en lloc similar on hagi exercit les funcions descrites al Plec Tècnic (punt. 5.1)

B. Un/a dissenyador/a web Junior

Perfil professional:

- Formació mínima: Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau Universitari en disseny gràfic o creació digital
- Experiència mínima: 2 anys en lloc similar on hagi exercit les funcions descrites al Plec Tècnic (punt. 5.1)

C. Un/a programador/a web Sènior

Perfil professional:

- Formació mínima: Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau Universitari a nivell Tècnic. Informàtic
- Experiència mínima: 4 anys en lloc similar on hagi exercit les funcions descrites al Plec Tècnic (punt. 5.1)

D. Un/a programador/a web Junior

Perfil professional:

- Formació mínima: Cicle Formatiu de Grau Superior o Carrera Universitària a nivell Tècnic. Informàtic.
- Experiència mínima: 2 anys en lloc similar on hagi exercit les funcions descrites al Plec Tècnic (punt. 5.1)

La formació acadèmica s'haurà d'acreditar amb l'aportació de les titulacions corresponents.

Per acreditar l'experiència caldrà aportar un certificat signat per les empreses o entitats on s'hagi adquirit aquesta experiència (si és la mateixa empresa proposada com a adjudicatària el certificat el pot signar aquesta mateixa empresa). Els certificats hauran de contenir almenys la informació següent: nom i dades de contacte de l'entitat que l'expedeix, nom complet de la persona sobre la qual es fa el certificat, període en què es van prestar els serveis, detall de les tasques realitzades, així com indicació d'haver realitzat el servei de manera satisfactòria.

A més caldrà indicar les webs (URL) dels projectes realitzats i publicats.

En cas de considerar-se necessari es podrà requerir l'aportació de la documentació complementària que es consideri adient.



Justificació: Donades les característiques del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i als requisits tècnics, per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de prestar el servei, exigir solvència tècnica relacionada amb la formació i l'experiència del personal tècnic encarregat d'executar el contracte. Donat que es tracta d'un contracte amb prestacions de caràcter intel·lectual, la formació i l'experiència del personal que l'executi reverteix directament en la qualitat del servei i es considera necessari i imprescindible per assegurar la qualitat en el resultat.

D'altra banda, l'experiència concreta de l'empresa directament relacionada amb l'objecte del contracte és la necessària i indispensable per poder afrontar amb garanties l'execució del contracte.

D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar a l'execució del contracte, com a mitjans personals, les persones indicades anteriorment, i amb l'experiència i la formació especificada.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

10.- APLICACIÓ DEL DECRET 24-04-2017, DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
 - a) En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
 - b) Atès que la retribució dels salaris és molt significativa respecte al cost final del contracte, es fa constar que l'estimació dels costos salarials del personal que executarà el contracte s'ha fet en relació a un conveni de referència.
2. Com a criteris d'adjudicació:
 - a) El criteri que valora el preu del contracte té una ponderació del 35% de la puntuació total.
 - b) Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.
3. Com a condicions especials d'execució:
 - a) Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
 - b) El pagament del preu a les empreses subcontractades.
 - c) L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.



11.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica.

Criteris avaluable automàticament. Fins a 100 punts.

a) L'Oferta econòmica. Fins a 35 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16.

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 net de licitació i 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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març](#):

$$\left(\frac{\text{Preu unitari net màxim de licitació} - \text{preu unitari net ofertat}}{\text{Preu unitari net màxim de licitació} - \text{preu unitari més baix ofertat}} \right) \times \text{Punts màx} \\ = \text{Puntuació resultant}$$

Donat que en aquest contracte només hi ha un únic preu unitari, per l'aplicació d'aquesta fórmula – i també per al càlcul d'ofertes presumptament desproporcionades – es tindran en compte els preus unitaris oferts per les empreses licitadores, i el preu unitari màxim de licitació, sense IVA: 45 €/h

b) Experiència addicional de les persones assignades a l'execució del contracte per sobre de la requerida com a solvència tècnica. Fins a 30 punts.

Es valorarà que el personal assignat a l'execució del contracte disposi d'un temps d'experiència superior al sol·licitat com a solvència tècnica, desenvolupant les tasques indicades per cada cas al punt 5.1 del PPT.

La puntuació màxima serà de 30 punts, desglossada de la manera següent:

- Experiència addicional per la posició de dissenyador/a web Sènior (Director d'Art) en les tasques descrites al Plec Tècnic (punt 5.1), **fins a 10 punts**
 - Cinc (5) anys d'experiència o més, **5 punts**
 - Vuit (8) anys d'experiència o més, **10 punts**



- Experiència addicional per la posició de dissenyador/a web Junior en les tasques descrites al Plec Tècnic (punt 5.1), **fins a 5 punts**
 - Tres (3) anys d'experiència o més, **2,5 punts**
 - Cinc (5) anys d'experiència o més, **5 punts**
- Experiència addicional per la posició de programador/a web Sènior en les tasques descrites al Plec Tècnic (punt 5.1), **fins a 10 punts**
 - Cinc (5) anys d'experiència o més, **5 punts**
 - Vuit (8) anys d'experiència o més, **10 punts**
- Experiència addicional per la posició de programador/a web Júnior en les tasques descrites al Plec Tècnic (punt 5.1), **fins a 5 punts**
 - Tres (3) anys d'experiència o més, **2,5 punts**
 - Cinc (5) anys d'experiència o més, **5 punts**

Per acreditar l'experiència caldrà aportar una relació dels treballs realitzats, indicant l'objecte del projecte, les tasques realitzades, i la durada. I per cada projecte s'haurà d'aportar un certificat signat per l'empresa o entitat on s'hagi adquirit aquesta experiència (si és la mateixa empresa proposada com a adjudicatària el certificat el pot signar aquesta mateixa empresa). Els certificats hauran de contenir almenys la informació següent: nom i dades de contacte de l'entitat que l'expedeix, nom complet de la persona sobre la qual es fa el certificat, període en què es van prestar els serveis, detall dels projectes desenvolupats i les tasques realitzades, així com indicació d'haver-ho realitzat de manera satisfactòria, i indicació de les webs (URL) dels projectes realitzats i publicats.

En cas de considerar-se necessari es podrà requerir l'aportació de la documentació complementària que es consideri adient.

Important: per poder puntuar aquest criteri s'haurà d'acompanyar la proposta amb la documentació indicada, en cas contrari no es podrà valorar.

L'experiència de les persones que executin el contracte s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte. Si per causes que no es puguin evitar fos necessari substituir algun/a dels/de les professionals que executin el contracte durant la seva vigència, les persones que s'incorporin hauran de complir els mateixos requisits que s'hagin declarat en la oferta.

El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.



Justificació: comptar amb professionals amb més anys d'experiència ens aporta més garanties a l'hora de resoldre incidències tècniques o executar les tasques amb més celeritat.

c) Disminució del temps de resolució d'incidències, per sota del previst al PPT. Fins a 25 punts.

L'apartat 4.2.3.3 del PPT estableix com a temps obligatori de resolució d'incidències:

- Prioritat 2 Incidència d'impacte mig en el projecte: Gestió abans de 48 hores a partir de la notificació.
- Prioritat 3 Incidència d'impacte baix en el projecte: Gestió abans de 120 hores a partir de la notificació.

Es valorarà la resolució de les incidències amb nivell de prioritat 2 i 3 en un temps inferior al previst al PPT (abans de 48 h i abans de 120 hores, respectivament), desglossat de la manera següent:

Tipus d'incidència	Descripció	Puntuació
Prioritat 2. Impacte mig	Impacta a una funcionalitat bàsica	Fins a 10 punts
- Temps de resposta màxim	36 hores	5 punts
- Temps de resposta màxim	24 hores	10 punts
Prioritat 3. Impacte baix	Totes les que no són d'alt o mig impacte	Fins a 15 punts
- Temps de resposta màxim	72 hores	15 punts
- Temps de resposta màxim	96 hores	7,5 punts

Important: El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.

Justificació: La reducció del temps (en hores) de la resolució d'incidències per sota del mínim exigit al PPT, garanteix l'enfocament de recursos als objectius del projecte.

d) Per la formació complementària dels dos programadors que s'adscriguin al contracte, fins a 10 punts

Es valorarà que les dues persones que s'assignin al contracte amb els perfils de Programació/a web Sènior i Programador/a web Júnior, respectivament, disposin de formació complementària en llenguatges de programació, així com formació en accessibilitat, amb la ponderació següent:



- Formació en Llenguatges de Programació, fins a 8 punts

S'atorgaran 2 punts per cadascuna de les activitats formatives d'especialització en llenguatges de programació, d'un mínim de 40 hores, realitzades per qualsevol dels dos programadors assignats al contracte a partir de l'1 de gener de 2020, amb un màxim de 4 activitats formatives valorables.

- Formació en Accessibilitat, fins a 2 punts

S'atorgaran 0,5 punts per cadascuna de les activitats formatives sobre Accessibilitat Web d'un mínim de 10 hores, realitzades per qualsevol dels dos programadors assignats al contracte a partir de l'1 de gener de 2020, amb un màxim de 4 activitats formatives valorables.

Important: per poder puntuar aquest criteri s'haurà d'acompanyar amb la documentació que acrediti la formació, en cas contrari no es podrà valorar.

La formació de les persones que executin el contracte s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte. Si fos necessari substituir algun/a dels/de les programadors/es que executin el contracte durant la seva vigència, les persones que s'incorporin hauran de complir els mateixos requisits que s'hagin declarat en la oferta.

El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.

Justificació: La formació complementària en accessibilitat i llenguatge de programació de les persones de l'equip de programadors, ens aporta més garanties a l'hora de resoldre incidències tècniques o executar les tasques amb més celeritat.

Ofertes presumptament desproporcionades

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, d'acord amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-2133:

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

Donat que en aquest contracte només hi ha un únic preu unitari, per al càlcul d'ofertes presumptament desproporcionades es tindran en compte els preus unitaris oferts per les empreses licitadores, i el preu unitari màxim de licitació, sense IVA (45 €/h), respectivament.

Criteris de Desempat



Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

- Proposicions presentades per aquelles empreses que tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Aquest percentatge s'ha de calcular referit a el període dels últims 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla, en els darrers 12 mesos anteriors al moment que finalitzi la presentació d'ofertes.

- Finalment, en cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

12.- CAUSES DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents de la LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Causes previstes de modificació:

- Actualització major de Drupal de la versió 10 a la 11
- Incorporació de noves biblioteques a la xarxa o trasllats de biblioteques ja existents

Previsió d'ampliació (cost màxim)	Previsió Màxim d'hores	Import net	Import IVA (al 21%)	Import total
Actualització de Drupal de la versió 10 a la 11	100	4.500 €	945 €	5.445,00 €
Incorporació o trasllat de 4 noves biblioteques a la xarxa	40 (màxim 10 hores per biblioteca)	1.800 €	378,00 €	2.178,00 €
TOTAL		6.300,00 €	1.323,00 €	7.623,00 €



Tal i com estableix l'article 204 lletra b) de la LCSP la modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Tal i com estableix la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, en cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, es podrà modificar el contracte en els temes que estableix l'article 204 de la LCSP. La modificació es tramitarà abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 de la LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència del contractista, i la seva formalització en document administratiu.

13.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'adjudicatari està obligat a:

- En cas que sigui necessari l'empresa haurà de donar resposta durant caps de setmana quan es tracti d'un servei de manteniment extraordinari.
- Les persones que formin part de l'equip que executarà el contracte hauran de participar a les reunions que s'organitzin relacionades amb el projecte, i atendre les consultes que sorgeixin durant la setmana laboral de dilluns a divendres.
- Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- Durant la vigència del contracte cal comunicar prèviament a Biblioteques de Barcelona qualsevol situació de substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret, i que compleixen la formació i l'experiència requerida com a solvència tècnica, així com la formació que hagin inclòs en la seva oferta.
- Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també a fer d'enllaç amb els responsables de Biblioteques de Barcelona i els responsables del contracte.
- Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català.
- Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

14.- ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

Els abonaments al contractista seran trimestrals prèvia comprovació de l'activitat desenvolupada, finalitzada i quantificada mitjançant el producte del preu/hora per les hores efectivament executades, el compliment d'objectius i l'aprovació de les corresponents factures.



A les factures es desglossaran les activitats finalitzades i la quantitat d'hores efectivament desenvolupades.

15.- SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establertes als articles 215 i 216 de la LCSP.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, per les característiques d'aquest contracte només es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials, com tasques administratives, d'atenció al client, i d'altres de caràcter merament accessori.

Atesa la importància del personal que executi el contracte l'empresa contractista haurà d'executar directament la resta de tasques que integren el servei de consultoria i suport, sense que aquest fet comporti en cap cas una restricció de la competència. Aquesta limitació ve motivada per raons de coherència i homogeneïtat en la prestació del seu objecte, així com per motius de qualitat.

16.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

A partir de la data de recepció del contracte començarà a córrer el termini de garantia, que serà de mínim 6 mesos.

17.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Com a responsable del contracte es proposa Anna Cabré Serra, Directora d'Innovació i Comunicació de Biblioteques de Barcelona.

18.- PROTECCIÓ DE DADES

Aquest contracte no implica el tractament de dades personals per part de l'empresa adjudicatària per poder dur a terme la prestació.

19.- TÈCNICS QUE ASSISTIRAN A LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Vocal 1: Anna Cabré Serra, Directora d'Innovació i Comunicació de Biblioteques de Barcelona

Vocal 2: Dolors Gándara Sanz, Tècnica de la Direcció d'Innovació i Comunicació de Biblioteques de Barcelona



20.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Per a l'execució del contracte el personal de l'empresa adjudicatària no ha de treballar de manera habitual a les biblioteques ni a qualsevol dependència del CBB. Tanmateix puntualment pot ser necessari realitzar alguna reunió a les dependències del CBB.

21.- PROPOSTA

Atès els motius exposats, es proposa s'iniciï el procediment per a la contractació del servei de manteniment dels webs de Biblioteques de Barcelona per un import total de licitació de 43.560 €, IVA inclòs, dels quals 36.000 són pressupost net, i 7.560 són en concepte d'IVA al 21% amb càrrec a la partida 22799-01.00-332.11 del pressupost del Consorci de Biblioteques de Barcelona per als exercicis 2025, 2026 i 2027 i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.

La directora d'Innovació i Comunicació
Anna Cabré Serra



ANNEX: MODEL D'OFERTA

El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer núm., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa amb domicili a carrer núm., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte núm. que té per objecte es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, i presenta la següent proposta:

a.- Oferta econòmica

Preu/hora (IVA exclòs): euros

**El preu ofert pels licitadors no podrà superar en cap cas l'import del preu unitari màxim de licitació, 45 € sense IVA*

b.- Experiència addicional de les persones assignades a l'execució del contracte per sobre de la requerida com a solvència tècnica

Perfil professional	Experiència en les tasques indicades per a cada perfil al punt 5.1 del PPT	(Marcar amb una "X" on correspongui)
Dissenyador/a web Sènior (Director d'Art)	8 anys o més	☐
	Entre 5 i 7 anys	☐
Dissenyador/a web Júnior	5 anys o més	☐
	Entre 3 i 4 anys	☐
Programador/a web Sènior	8 anys o més	☐
	Entre 5 i 7 anys	☐
Programador/a web Júnior	5 anys o més	☐
	Entre 3 i 4 anys	☐



Important: Per acreditar l'experiència caldrà aportar una relació dels treballs realitzats, indicant l'objecte del projecte, les tasques realitzades, i la durada. I per cada projecte s'haurà d'aportar un certificat signat per l'empresa o entitat on s'hagi adquirit aquesta experiència (si és la mateixa empresa proposada com a adjudicatària el certificat el pot signar aquesta mateixa empresa). Els certificats hauran de contenir almenys la informació següent: nom i dades de contacte de l'entitat que l'expedeix, nom complet de la persona sobre la qual es fa el certificat, període en què es van prestar els serveis, detall dels projectes desenvolupats i les tasques realitzades, així com indicació d'haver-ho realitzat de manera satisfactòria, i indicació de les webs (URL) dels projectes realitzats i publicats.

En cas de considerar-se necessari es podrà requerir l'aportació de la documentació complementària que es consideri adient.

Recordatori: l'experiència de les persones que executin el contracte s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte. Si per causes que no es puguin evitar fos necessari substituir algun/a dels/de les professionals que executin el contracte durant la seva vigència, les persones que s'incorporin hauran de complir els mateixos requisits que s'hagin declarat en la oferta.

El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.

c.- Disminució del temps de resolució d'incidències

Tipus d'incidència	Temps de resposta	(Marcar amb una "X" on correspongui)
Prioritat 2. Impacte mig	36 hores	☐
	24 hores	☐
Prioritat 3. Impacte baix	96 hores	☐
	72 hores	☐

Recordatori: El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.



d.- Per la formació complementària dels dos programadors que s'adscriguin al contracte

Tipus de formació	Nombre d'activitats formatives <i>(a partir de l'1 de gener de 2020)</i>	<i>(Marcar amb una "X" on correspongui)</i>
Llenguatges de Programació <i>(activitats de 40 hores com a mínim)</i>	Una activitat formativa	☐
	Dues activitats formatives	☐
	Tres activitats formatives	☐
	Quatre activitats formatives	☐
Accessibilitat <i>(activitats de 10 hores com a mínim)</i>	Una activitat formativa	☐
	Dues activitats formatives	☐
	Tres activitats formatives	☐
	Quatre activitats formatives	☐

Important: per poder puntuar aquest criteri s'haurà d'acompanyar amb la documentació que acrediti la formació, en cas contrari no es podrà valorar.

Recordatori: La formació de les persones que executin el contracte s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte. Si fos necessari substituir algun/a dels/de les programadors/es que executin el contracte durant la seva vigència, les persones que s'incorporin hauran de complir els mateixos requisits que s'hagin declarat en la oferta.

El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.