



INFORME DE NECESSITAT

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dependència sol·licitant | Gerència de l'EPE Fundació Mies van der Rohe |
| Responsable del contracte | Antoni Garijo Casajuana |
| Títol / Nom curt contracte | CONCEPTUALITZACIÓ, DISSENY, PROGRAMACIÓ, DESENVOLUPAMENT, POSADA EN FUNCIONAMENT I MANTENIMENT DEL NOU WEB DE L'ESDEVENIMENT BARCELONA 2026. CAPITAL MUNDIAL DE L'ARQUITECTURA |
| Codi CPV | 72413000-8 |
| Pressupost de licitació | Serveis de disseny de llocs web www |
| VEC | 69.049,20 euros |
| Divisió en lots | 68.478,55 euros |
| | No |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|---|
| Tipus de Contracte | Serveis | | |
| Detall contracte Mixt | - | - | - |
| % Qualificació contracte mixt | - | - | - |
| Tipus de Procediment | Obert | | - |
| Declaració d'urgència | Sí | | <i>En cas afirmatiu, afegir documentació corresponent</i> |
| Consultes preliminars | No | | <i>En cas afirmatiu, afegir informació a l'apartat 14 o el corresponent</i> |
| Té inversió? | No | | <i>Al menys, una aplicació pressupostària pertany a Capítol 6</i> |

(1) Objecte del contracte

La prestació dels serveis de conceptualització, disseny, programació, desenvolupament, posada en funcionament i manteniment del nou web de l'esdeveniment Barcelona 2026. Capital Mundial de l'Arquitectura, amb mesures de contractació pública sostenible.

(2) Insuficiència de mitjans

La Fundació Mies van der Rohe no disposa dels mitjans materials i humans necessaris per a portar a terme l'objecte del contracte. Per aquest motiu es considera imprescindible la contractació externa.



(3) Divisió en lots (resum / justificació)

És d'interès tècnic la realització de les actuacions per un mateix contractista amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient no dividir el contracte en lots.

(4) Termini del contracte (durada)

| Termini d'execució | 21 | Mesos | Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte |
|---------------------------|-----------|--------------|---|
| Terminis parcials | No | - | - |
| Pròrroga | No | - | - |

(5) Tipus de servei (justificació)

L'any 2020, la UNESCO-UIA va designar Barcelona com a Capital Mundial de l'Arquitectura, un esdeveniment que se celebrarà del 12 de febrer al 13 de desembre de 2026 i que estarà organitzat per l'Entitat Pública Empresarial Fundació Mies van der Rohe (d'ara endavant, la Fundació Mies).

Durant la celebració d'aquest esdeveniment, Barcelona es convertirà en l'epicentre mundial de l'arquitectura i acollirà activitats orientades a la divulgació dels valors transformadors de l'arquitectura, l'urbanisme i el paisatgisme, així com a la promoció del patrimoni històric i contemporani de la ciutat, i a la projecció de l'arquitectura catalana arreu del món.

Totes les activitats programades —que actualment s'estimen en unes 2.000— es distribuïran pels 10 districtes de la ciutat i inclouran exposicions, instal·lacions, rutes, tallers, jornades de portes obertes, visites guiades, conferències, debats, presentacions de llibres, projeccions de pel·lícules o documentals, entre altres formats. La seva planificació i producció s'iniciarà ja durant l'any 2025.

Les funcionalitats de l'actual web de la Capitalitat (<https://www.barcelona.cat/capitalmundialarquitectura/ca>) han quedat obsoletes i no compleixen els requisits d'usabilitat i organització necessaris per tal de gestionar i actualitzar adequadament tota la informació relativa a les activitats programades. Concretament, l'actual web no és de fàcil gestió per part dels membres de l'equip encarregat de l'organització de Barcelona 2026. Capital Mundial de l'Arquitectura. A més, no presenta un disseny adaptatiu als diferents dispositius mòbils —com ara telèfons intel·ligents, tauletes o ordinadors portàtils— i la seva velocitat de càrrega no és òptima. Tampoc està ben organitzada, ni estructurada perquè l'usuari la trobi útil, intuïtiva i accessible.



És per aquest motiu que l'EPE Fundació Mies van der Rohe precisa contractar la prestació dels serveis de conceptualització, disseny, programació, desenvolupament, posada en funcionament i manteniment del nou web de l'esdeveniment Barcelona 2026. Capital Mundial de l'Arquitectura, amb mesures de contractació pública sostenible, de manera que es pugui disposar d'un nou web que permeti incorporar tota la informació sobre la programació de l'esdeveniment i que l'usuari la trobi útil, intuïtiva i accessible.

La Fundació no disposa de mitjans humans i/o materials propis per realització pròpia de l'objecte contractual.

La Fundació no pot dur a terme directament la prestació objecte del contracte per la manca dels coneixements i experiència suficients per poder realitzar de forma efectiva les tasques que assegurin el compliment d'aquests objectius.

(6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert ordinari, previst a l'article 156 LCSP.

| | |
|---------------------------|-----------|
| Contracte reservat | No |
|---------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Recurs Especial | Sí |
|------------------------|-----------|

| | |
|--------------------|----------|
| Harmonitzat | - |
|--------------------|----------|

(7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les següents mesures:

a. Socials

| | Clàusula | Títol |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 01.01 | Objecte del contracte amb eficiència social |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 01.02 | Pressupost màxim de licitació desglossat |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 01.03 | Informació de la subcontractació en la fase de licitació |
| <input type="checkbox"/> | 02.01 | Valoració del preu màxim 35% |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 02.02 | Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials |
| <input type="checkbox"/> | 02.03 | Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte |
| <input type="checkbox"/> | 02.04 | Salaris de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte |



| | | |
|-------------------------------------|----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 02.05 | Millores en Accessibilitat Universal |
| <input type="checkbox"/> | 02.06 | Foment de la contractació femenina |
| <input type="checkbox"/> | 02.07 | Formació en gènere (criteri d'adjudicació) |
| <input type="checkbox"/> | 02.08 | Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte |
| <input type="checkbox"/> | 02.09 | Foment de la contractació diversa |
| <input type="checkbox"/> | 02.10 | Foment de la contractació a jornada completa en els sectors feminitzats |
| <input type="checkbox"/> | 03.01 | Subcontractació amb empreses d'economia social |
| <input type="checkbox"/> | 03.02 | Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 03.04 | Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte. |
| <input type="checkbox"/> | 03.05 | Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social |
| <input type="checkbox"/> | 03.06.01 | Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal. |
| <input type="checkbox"/> | 03.06.02 | Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 03.06.03 | Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes. |
| <input type="checkbox"/> | 03.06.04 | Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe. |
| <input type="checkbox"/> | 03.06.05 | Formació en gènere (condició d'execució) |
| <input type="checkbox"/> | 03.06.06 | Recollida de dades desagregades per sexe/gènere |
| <input type="checkbox"/> | 03.07 | Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI |
| <input type="checkbox"/> | 03.08 | Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal |
| <input type="checkbox"/> | 03.09 | Persones treballadores amb discapacitat |
| <input type="checkbox"/> | 03.10 | Accessibilitat universal |
| <input type="checkbox"/> | 03.11 | Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial |
| <input type="checkbox"/> | 03.11.01 | Compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics |
| <input type="checkbox"/> | 03.12 | Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte |
| <input type="checkbox"/> | 03.13 | Contractació de professionals coneixedors dels contextos culturals diversos |
| <input type="checkbox"/> | 04.00 | Contractació reservada |



b. Mediambientals

| | Clàusula | Títol |
|--------------------------|-----------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 02 | Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 03 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 04 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 05 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 06 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 07 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 08 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 09 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 10 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici |
| <input type="checkbox"/> | 11 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015) |
| <input type="checkbox"/> | 12 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018) |
| <input type="checkbox"/> | 13 | Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017) |
| <input type="checkbox"/> | 14 | Instrucció per a l'aplicació de criteris ambientals en la gestió d'equipaments de titularitat municipal (2021) |
| <input type="checkbox"/> | AL.001 | Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques) |
| <input type="checkbox"/> | AL.002 | Energies renovables |
| <input type="checkbox"/> | AL.003 | Estalvi d'aigua |
| <input type="checkbox"/> | AL.004 | Reducció o limitació del soroll |
| <input type="checkbox"/> | AL.005 | Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants |
| <input type="checkbox"/> | AL.006 | Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle |
| <input type="checkbox"/> | AL.007 | Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques |
| <input type="checkbox"/> | AL.008 | Materials d'origen reciclat |
| <input type="checkbox"/> | AL.009 | Materials compostables |
| <input type="checkbox"/> | AL.010 | Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles |
| <input type="checkbox"/> | AL.011 | Productes de comerç just |
| <input type="checkbox"/> | AL.012 | Productes d'agricultura ecològica |
| <input type="checkbox"/> | AL.013 | Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus |
| <input type="checkbox"/> | AL.014 | Recollida selectiva de residus |
| <input type="checkbox"/> | AL.015 | Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal |
| <input type="checkbox"/> | AL.016 | Realització de cursos de formació ambiental al personal |



| | | |
|--------------------------|--------|--|
| <input type="checkbox"/> | AL.017 | Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.) |
| <input type="checkbox"/> | AL.018 | Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball) |
| <input type="checkbox"/> | AL.019 | Sistema de gestió ambiental de l'empresa |
| <input type="checkbox"/> | AL.020 | Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei |
| <input type="checkbox"/> | AL.021 | Altres criteris de sostenibilitat |
| <input type="checkbox"/> | AMB01 | Instrucció tècnica per a l'Aplicació de criteris de sostenibilitat en els Serveis d'Alimentació (2022) |

(8) Classificació empresarial

(En cas de contractes d'obres amb VEC superior a 500.000,00.- € afegir classificació obligatòria: Grup - Subgrup - Categoria. En la resta de contractes, la classificació és opcional. En contractes de serveis, la categoria màxima és 5. Si no hi ha coincidència de grup o subgrup, cal afegir justificació de l'elecció feta.)

| Grup | Subgrup | Categoria |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| <i>Justificació, si s'escau: ...</i> | | |

(9) Solvència econòmica i financera

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 valor estimat igual o superior a 120.000 euros. En el 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 requisit s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Aquest criteri de solvència econòmica i financera és imprescindible per garantir la viabilitat del contracte complint amb una correcta execució de les seves condicions, minimitzar els riscos i assegurant la capacitat dels licitadors per complir amb les seves obligacions contractuals de manera eficient i fiable.

(10) Solvència tècnica o professional

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 55.000 euros.

Justificació: S'imposa aquest requisit de solvència ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que executarà el contracte amb un nivell adequat de qualitat.



(11) Mesa de contractació (personal tècnic)

Presidenta: Gerent de la Fundació Mies van der Rohe, Sra. Anna Ramos Sanz

Substituta: Sra. Roser Olóndriz Soler, tècnica jurista

| Membres de la Mesa | | Substituts | |
|----------------------------|-------------------|------------------|---|
| Nom i Cognoms | Càrrec | Nom i Cognoms | Càrrec |
| Sr. Antoni Garijo | Director Executiu | Sr. Jordi Garcia | Coordinador d'exposicions EUMies Awards |
| Sra. Iolanda Garcia Ceprià | Jurista | Sra. Bes | Comunicació i sistemes d'informació de la Fundació Mies |
| Sra. Clara Moreno | Secretaria | Sr. Arnau Cabeza | Responsable administració i RRHH de la Fundació Mies |
| | | | |

| | |
|-----------------------|----|
| Comitè experts | No |
|-----------------------|----|

| Comitè experts | |
|----------------|--------|
| Nom i Cognoms | Càrrec |
| | |
| | |
| | |

(12) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

| | | | |
|---|---|----------------|----|
| Projecte aprovat | - | Termini | - |
| Memòria ambiental (en obres a partir de 700.000,00€) | | | No |
| Pla d'ambientalització | | | No |
| Programa de treball | | | No |
| Visites dels licitadors | | | No |

(13) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

| Subcontractació |
|--|
| L'empresa adjudicatària no podrà subcontractar les tasques següents: |



- La interlocució del contracte entre la Fundació Mies van der Rohe i el cap de projecte de l'empresa adjudicatària. (Apartat 4.4. del Plec de Prescripcions Tècniques)
- La gestió i coordinació de totes les fases tècniques del desenvolupament del projecte, des del punt de vista tècnic, econòmic i de timing per part del cap de projecte. (Apartat 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques)

| | | | |
|--|---------|----------------------------|----------------|
| Periodicitat factures | Mensual | | |
| Garantia | Sí | Termini | 1 ANY - |
| Recepcions parcials | - | Altres informacions | - |
| <i>Incloure en aquest espai altres informacions rellevants, si n'hi ha, com periodicitat especial de les factures, fases d'execució, observacions sobre les recepcions parcials o facturació per fases, etc. Si no n'hi ha, es pot eliminar aquest requadre.</i> | | | |

| | |
|--------------------------------------|----|
| Tractament de dades personals | No |
| Sistemes d'informació | No |
| Propietat dels sistemes | - |
| Nivell de seguretat | - |

| | |
|---|---------------|
| Pòlissa de responsabilitat civil (<i>L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte.</i>) | 100.000 euros |
| Cessió | No |
| Modificació (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>) | Sí |
| Subrogació del personal (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>) | No |
| Revisió de preus (<i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i>) | No |

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(2) Distribució pressupostària

| | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| Pressupost de licitació | Pressupost | 57.065,46 € |
| | Tipus d'IVA 21 % | 11983,74 € |
| | TOTAL | 9.049,20 € |



| Distribució pressupostària del pressupost de licitació | | | | |
|---|---|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Any | Aplicació pressupostària (Orgànic/Econòmic/Programa) | Import net | Import IVA | Import net + IVA |
| 2025 | 2025 | 19.972,91 € | 4.194,31 € | 24.167,22 € |
| 2026 | 2026 | 34.239,27 € | 7.190,25 € | 41.429,52 € |
| 2027 | 2027 | 2.853,27 € | 599,19 € | 3.452,46 € |
| | | | Pressupost base | 69.049,20 € |

(14) Valor estimat del contracte

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Valor estimat del contracte | 68.478,55 € |
|------------------------------------|-------------|

| Any | VE prestació | VE eventuals pròrrogues | VE modificacions previstes | VE 10% preus unitaris* | VE altres conceptes | SUMA |
|------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| 2025 | 19.972,91 € | | 3.994,59 € | | | 23.967,50 € |
| 2026 | 34.239,27 € | | 6.847,86 € | | | 41.087,13 € |
| 2027 | 2.853,27 | | 570,65 | | | 3.423,92 € |

***VE 10% preus unitaris:** Opció obligatòria quan al següent apartat s'hagi assenyalat Preus unitaris afirmatius.

(15) Desglossament del pressupost i costos salarials

| Costos directes (1) | Import | Costos indirectes^(1') | Import |
|---|---------------|---|---------------|
| Costos salarials^(1'') | 33.475 € | | 53.835,34 € |
| Càrregues socials (33%) | 11.046,75 € | | |
| Altres costos directes (Manteniment 150 hores) | 6.750 € | | |
| Total directes | 51.271,75 € | | |
| Despeses generals d'estructura (5%) | | | 2.563,59 € |
| Benefici Industrial (6%) | | | 3.230,46 € |



| | |
|---|--------------------|
| Total de costos (directes + indirectes + BI) | 69.049,20 € |
|---|--------------------|

(1) **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... (1) **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. (1") **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 33% al salari establert per conveni, inclosos els complements (2) **Despeses Generals d'estructura:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 13% dels Costos Directes (3) **Benefici Industrial:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 6% sobre la suma dels Costos Directes i els Costos Indirectes.

| | Categoria | Dedicació (%) | Retribució salarial | Nombre de treballadors |
|---|--|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Categoria professional conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública | Cap de projecte - GRUP A.1 - Àrea 3 | 15,6 % | 6.383,56 € | 1 |
| | Analista UX - GRUP B.1.- Àrea 3 | 7,8% | 3.004,03 € | 1 |
| | Dissenyador/a web- GRUP B.2.-Àrea 3 | 33,9% | 12.270,92 € | 1 |
| | Programador/a web sènior - GRUP B.1. - Àrea 3 | 42,8% | 16.522,15€ | 1 |
| | Programador/a web júnior - GRUP C.1. - Àrea 2 | 56,7% | 13.679,05 € | 1 |
| | Analista de control de qualitat (analista QA) - GRUP B.2. - Àrea 2 | 17,3% | 2.011,63 € | 1 |
| | | | | |

(16) Modificacions del contracte



| | |
|-------------------------------------|--|
| Possible modificació | Sí |
| Causa/es, condicions i abast | <p>Any 2025 (3.994,58 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> Adequació a nous requisits institucionals o tècnics derivats de la presentació oficial del web (octubre 2025). Desenvolupament de mòduls addicionals per facilitar la promoció anticipada de l'esdeveniment. <p>Any 2026 (6.847,85 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> Necessitat d'ampliar prestacions del web durant el període actiu de l'esdeveniment (febrer-desembre 2026). Implementació de funcionalitats avançades per a la gestió d'activitats, comunicació d'incidències, visualització dinàmica del plànol, i streaming. Integració amb esdeveniments relacionats com el Congrés Mundial d'Arquitectura o l'Any Gaudí. Increment de les hores previstes pel manteniment de la web. <p>Any 2027 (570,65 €)</p> <ul style="list-style-type: none"> Desenvolupament de recursos per a la memòria final de l'esdeveniment. Possible integració de continguts en arxius històrics de web de l'Ajuntament de Barcelona. |
| Increment màx. | 20% |

(17) Criteris avaluables mitjançant judici de valor (puntuació total 40 punts)

APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

| Tipus de criteri | Ponderació (%) |
|--|-----------------------|
| Avaluables mitjançant judici de valor | 40% |
| Avaluables automàticament | 60% |

Criteri 1. Proposta tècnica i metodològica. Fins a 10 punts.

Format de presentació:

- Extensió màxima:** 15 pàgines (sense annexos).
- Format:** DIN A4.
- Lletra:** Arial o Helvetica, mida 11.
- Interlineat:** 1,5 línies.
- Marges:** mínim 2,5 cm a cada costat.
- Support:** En document PDF, identificat amb el nom de l'empresa i el títol "Proposta tècnica i metodològica".



Annexos opcionals:

- Es podran afegir annexos per incloure esquemes, gràfics, cronogrames o exemples que es considerin rellevants, fora del límit de pàgines indicat. El número. El número màxim de pàgines annexes és de 5.

1.- Objectiu del criteri:

Aquest criteri permet valorar la qualitat global de la proposta tècnica i metodològica presentada per les empreses licitadores, considerant aspectes qualitius com la coherència del pla de treball, la claredat metodològica, l'adequació de l'equip i les millores proposades, i objectivitat del procés de valoració, permetent distingir les propostes més sòlides i ajustades als requisits del Plec de Prescripcions Tècniques.

2.- Que haurà de presentar el licitador:

Les empreses hauran de presentar una proposta tècnica i metodològica, de la qual s'analitzarà la qualitat, claredat i coherència de la memòria tècnica presentada, en relació amb els requisits tècnics i metodològics definits al Plec de Prescripcions Tècniques.

Contingut mínim:

- Introducció general.
- Metodologia (fases i enfocament de treball).
- Pla de treball i calendari.
- Estratègia UX i accessibilitat.
- Mesures de seguretat i compliment normatiu.
- Organització de l'equip i assignació de rols.
- Eines de seguiment i coordinació amb la Fundació Mies.

3.- Què valorarem:

Es valoraran els següents paràmetres:

- **Adequació a l'objecte del contracte**
Per determinar l'adequació es tindran en compte els següents elements:
 - Claredat de la proposta presentada i de l'estructuració de les fases d'acord al contingut del Plec de Prescripcions Tècniques
 - Compliment dels requisits tècnics (especialment adoptant les mesures de compliment normatiu i de seguretat).
 - Coherència del pla de treball, cronograma i fites
- **Idoneïtat**
Per determinar la idoneïtat es tindran en compte els següents elements:



- Complementarietat entre les diferents fases i equip de treball.
- Optimització dels perfils professionals i la seva disponibilitat
- Capacitat per respondre a situacions imprevistes, incloent-hi propostes de plans alternatius o mesures de resposta ràpida.

4.- Cóm ho puntuarem:

El rang de puntuació es fixarà en funció de la valoració individual de cadascun dels paràmetres. Per la seva valoració es tindrà en compte si cadascun d'ells compleix amb cap, un dos o tres dels elements descriptius esmentats, obtenint una puntuació proporcionada al grau d'assoliment dels mateixos, d'acord a la taula següent:

| Paràmetres | Alt | Mig | Insuficient o inexistent |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Adequació a l'objecte del contracte | Compleix els 3 aspectes descrits | Compleix 2 dels aspectes descrits | Compleix 1 o cap dels aspectes descrits |
| Idoneïtat | Compleix els 3 aspectes descrits | Compleix 2 dels aspectes descrits | Compleix 1 o cap dels aspectes descrits |

Obtindrà la puntuació de **nivell "alt"**, la proposta que es desenvolupi donant compliment als tres aspectes descriptius dels paràmetres d'avaluació corresponent, permetent assegurar els objectius demanats.

Obtindrà la puntuació de **nivell "mitjà"**, la proposta que es desenvolupi donant compliment a dos dels aspectes descriptius del paràmetre d'avaluació corresponent, permetent assegurar els objectius demanats.

No obtindran puntuació, aquelles que siguin **"insuficients o inexistent"**, és a dir, aquelles que no incorporin cap dels aspectes descriptius del paràmetre d'avaluació corresponent (inexistents) o que únicament incloguin un dels aspectes descriptius (insuficients) i, per tant, no sigui suficient per garantir el compliment del paràmetre a valorar.

| PUNTUACIO MAXIMA | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|--------------------------|
| Adequació a l'objecte del contracte | Alt | Mig | Insuficient o inexistent |
| | 5 | 2.5 | 0 punts |
| Idoneïtat | 5 | 2,5 | 0 punts |



Criteri 2. Proposta de prototip funcional del web. Fins a 30 punts.

Format de presentació:

- Prototip interactiu o navegable (wireframes/mockups) que inclogui les principals seccions del web (Punt 2.3 PPT).
- Visualitzacions per a dispositius d'escriptori i mòbils.
- Memòria explicativa breu de les decisions de disseny, jerarquia informativa i enfocament UX.

1.- Objectiu del criteri:

Aquest criteri permet avaluar de manera qualitativa el prototip funcional del web proposat, considerant aspectes essencials com el disseny, la usabilitat, l'accessibilitat i la coherència amb els valors i objectius de l'esdeveniment Barcelona 2026, Capital Mundial de l'Arquitectura. Donada la importància de l'experiència visual i interactiva en un projecte web d'aquesta rellevància, és necessari aplicar un judici tècnic expert, que assegurï una valoració estructurada i objectiva de les propostes més completes i accessibles.

2.- Que haurà de presentar el licitador:

Amb l'objectiu de garantir la claredat, llegibilitat i comparabilitat entre les propostes, els licitadors hauran de presentar la proposta de prototip funcional del web segons els criteris formals que s'indiquen a continuació

- **Memòria explicativa:** màxim 5 pàgines en PDF (mateix format que la proposta tècnica).
- **Prototip funcional:**
 - Preferiblement en format interactiu (Figma, Adobe XD, InVision, o similar).
 - En cas de no poder accedir en línia, adjuntar arxiu navegable o presentació (PDF interactiu o PowerPoint).
 - Cal indicar clarament l'URL o les instruccions d'accés si es troba allotjat en entorn web.

Suport:

- Memòria: document PDF titulat "Proposta funcional del web – Memòria explicativa".
- Prototip: arxiu o enllaç clarament identificat amb el nom de l'empresa.

3.- Què valorarem:

Es valoraran els següents paràmetres:

- **Idoneïtat**



Per determinar la idoneïtat es tindran en compte els següents elements:

- Proposta completa en relació als requisits del Plec de Prescripcions Tècniques
- Coherència amb els valors i objectius de l'esdeveniment Barcelona 2026, Capital Mundial de l'Arquitectura Optimització dels perfils professionals i la seva disponibilitat
- Disseny i qualitat visual d'acord als requisits del Plec de Prescripcions Tècniques

– **Usabilitat**

La usabilitat es valora d'acord als següents elements:

- Visualització entenedora
- Interacció funcional i intuïtiva
- Accessibilitat. Adaptació correcta a diferents dispositius i mides de pantalla.

4.- Cóm ho puntuarem:

El rang de puntuació es fixarà en funció de la valoració individual de cadascun dels paràmetres. Per la seva valoració es tindrà en compte si cadascun d'ells compleix amb cap, un dos o tres dels elements descriptius o aspectes de cadascun dels paràmetres, obtenint una puntuació proporcionada al grau d'assoliment dels mateixos, d'acord a la següent taula:

| Paràmetres | Alt | Mig | Insuficient o inexistents |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Idoneïtat | Compleix els 3 aspectes descrits | Compleix 2 dels aspectes descrits | Compleix 1 o cap dels aspectes descrits |
| Usabilitat | Compleix els 3 aspectes descrits | Compleix 2 dels aspectes descrits | Compleix 1 o cap dels aspectes descrits |

Obtindrà la puntuació de **nivell "alt"**, la proposta que es desenvolupi donant compliment als tres aspectes descriptius dels paràmetres d'avaluació corresponent, permetent assegurar els objectius demanats.

Obtindrà la puntuació de **nivell "mitjà"**, la proposta que es desenvolupi donant compliment a dos dels aspectes descriptius del paràmetre d'avaluació corresponent, permetent assegurar els objectius demanats.

No obtindran puntuació, aquelles que siguin **"insuficients o inexistents"**, és a dir, aquelles que no incorporin cap dels aspectes descriptius del paràmetre d'avaluació corresponent (inexistents) o que únicament incloguin un dels aspectes descriptius (insuficients) i, per tant, no sigui suficient per garantir el compliment del paràmetre a valorar.



| PUNTUACIÓ MAXIMA | | | |
|------------------|-----|-----|--------------------------|
| Paràmetres | Alt | Mig | Insuficient o inexistent |
| Idoneïtat | 30 | 15 | 0 punts |
| Usabilitat | 30 | 15 | 0 punts |

(18) Criteris avaluables automàticament (puntuació total 60)

a) Oferta econòmica. Fins a un màxim de 20 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 de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16.

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador 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 (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Decret d'Alcaldia S1/D/2018-416 de 22 de febrer, d'aprovació de la proposta de modificació de la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

b) Per la qualitat del servei, fins a 40 punts, repartits de la manera que s'exposen tot seguit:

b.1.) Participació del programador/a web sènior en un major número de webs amb el gestor de continguts Drupal 8,9 o superior. Fins a 15 punts.

Es valorarà la participació de la persona de l'equip amb perfil de programador/a web sènior en un major número de webs com a programador/a fent servir tecnologia Drupal, 8,9 o superior.

La puntuació es farà de la manera següent:

- Per haver creat 5 webs o més amb tecnologia Drupal 8,9 o superior. 15 punts
- Per haver creat 3 o 4 webs amb tecnologia Drupal 8,9 o superior. 10 punts
- Per haver creat 2 webs amb tecnologia Drupal 8,9 o superior. 5 punts
- Per haver creat 1 web o cap amb tecnologia Drupal 8,9 o superior. 0 punts



El licitador proposat com a adjudicatari serà l'encarregat d'acreditar documentalment la participació del programador/a web sènior en un major número de webs amb el gestor de continguts Drupal 8,9 o superior, aportant un certificat signat per l'empresa o les empreses on s'hagin realitzat els webs amb Drupal 8,9 o superior. El certificat haurà d'anar signat per l'empresa que l'expedeix i haurà de contenir almenys la informació següent: nom i dades de contacte de l'empresa que l'expedeix, nom complet de la persona sobre la qual es fa el certificat, indicació dels webs on ha participat com a programador fent servir tecnologia Drupal 8, 9 o superior (indicant la URL), indicació de la durada del projecte.

Justificació: Es considera que el programador web sènior és una figura important dins de l'equip que ha d'executar el contracte i per això s'ha cregut convenient valorar el fet que aquesta posició hagi participat en la programació de més d'un web amb tecnologia Drupal 8, 9 o superior. Es considera un valor afegit i una major garantia de cara a la prestació del servei.

Important: Aquest criteri va referit únicament al perfil de Programador/a web sènior.

b.2.) Experiència addicional a la prevista a la clàusula 4.2. del PPT dels mitjans personals adscrits a l'execució del contracte. Fins a 10 punts.

S'atorgarà 1 punt per cada any addicional d'experiència acreditada en l'exercici de les tasques objecte del contracte amb un màxim de 5 punts pels següents perfils professionals clau adscrits al contracte.

- 1 punt per cada any d'experiència addicional a partir del 5è any pel cap de projecte un màxim de 5 punts.
- 1 punt per cada any d'experiència addicional a partir del 3er any pel dissenyador/a web amb un màxim de 5 punts.

El licitador proposat com a adjudicatari serà l'encarregat d'acreditar documentalment l'experiència addicional pels perfils professionals clau adscrit al contracte abans de l'adjudicació i a requeriment de la Fundació Mies, aportant els CV o d'altres documents que acreditin l'experiència addicional, tot indicant els períodes de temps en que s'han desenvolupat les tasques, així com les empreses o institucions on s'han dur a terme les mateixes.

Justificació: El criteri de l'experiència addicional a la prevista en la clàusula 6 del PPT, pot proporcionar una major qualitat en els serveis objecte del contracte.

b.3) Per la millora del temps de resposta a incidències. Fins a 7'5 punts.

D'acord amb la clàusula 4.5.3. del Plec de Prescripcions Tècniques, el temps de resolució (temps que transcorre des de l'obertura d'una petició/incidència fins a la resolució) serà:

- En el cas d'incidència normal: Màxim 48 hores. No es podrà ofertar una millora del temps de resposta per sota de 6 hores.
- En el cas d'incidència greu: Màxim 12 hores. No es podrà ofertar una millora del temps de resposta per sota de 3 hores.
- En el cas d'una incidència crítica: Màxim 4 hores. No es podrà ofertar una millora del temps de resposta per sota d'1 hora.



Es valorarà fins a 7'5 punts la millora en el temps de resposta per aquestes incidències, segons el següent desglossament:

| Tipus incidència | Temps de màxim de resposta (Punt 4.5.3 PPT) | Temps de resposta ofertat (en minuts) | Puntuació màxima a obtenir |
|-------------------------|--|--|-----------------------------------|
| Incidència normal | 48 hores (2880 minuts) | | 2,5 punts |
| Incidència greu | 12 hores (720 minuts) | | 2,5 punts |
| Incidència crítica | 4 hores (240 minuts) | | 2,5 punts |

La puntuació es determinarà aplicant la fórmula següent:

$$\left(\frac{\text{Millor oferta de temps de resposta ofertat} \times \text{puntuació màxima a obtenir}}{\text{Temps de resposta ofertat}} \right) = \text{Puntuació resultant}$$

Obtindrà la màxima puntuació l'oferta que proposi un millor temps de resposta en minuts per cada tipus d'incidència. La resta d'ofertes obtindran una puntuació decreixent i proporcional.

Justificació: La reducció del temps (en minuts) de la resposta a la petició d'assistència davant d'una incidència, garanteix l'enfocament de recursos a l'objectiu del projecte.

b.4.) Per la realització de test d'usuaris. Fins a 7'5 punts.

Els tests d'usuaris son aquelles tècniques d'investigació que busquen avaluar un producte a través de la interacció amb l'usuari i serveixen per veure si el producte compleix amb les expectatives d'aquests.

S'assignarà 2,5 punts per cadascun dels programes de test d'usuaris (fins a 3 màxim) en sistemes relacionats amb l'objecte del projecte que el licitador es comprometi a dur a terme pel projecte web, que es duren a terme durant el contracte, fins a un màxim de 7,5 punts.

Justificació: El fet de sotmetre un projecte estratègic a un test d'usuari permet contrastar que la part teòrica s'ajusta al que finalment es plasma en el web aportant una garantia addicional d'èxit.

(19) Criteris de desempat

| | |
|--|---|
| | <p> criteri 1: Les empreses licitadores amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'igualtat, el nombre més gran de personal fix amb discapacitat en plantilla, o el nombre més gran de persones treballadores en inclusió a la plantilla.</p> |
|--|---|



| | |
|--|--|
| | Criteri 2: Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses. |
| | Criteri 3: Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses. |
| | Criteri 4: En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig. |
| | |

CONCLUSIONS

D'acord amb l'anteriorment exposat, així com les previsions del Plec de prescripcions tècniques i altra documentació annexa, aquest servei tècnic municipal proposa:

La contractació dels serveis de conceptualització, disseny, programació, desenvolupament, posada en funcionament i manteniment del nou web de l'esdeveniment Barcelona 2026. Capital Mundial de l'Arquitectura, amb mesures de contractació pública sostenible, amb un pressupost base de licitació de 69.049,20 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 57.065,46 € en concepte de pressupost net, i 11.983,74 € d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

A Barcelona, el 15 de maig de 2025

Sra. Anna Ramos Sanz
Gerent i òrgan de contractació
E.P.E. Fundació Mies van der Rohe