

## **INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017, DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC, EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SERVEI D'OFICINA TÈCNICA PER LA PLANIFICACIÓ, ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DEL SIMULACRE BARCELONA A 50ª C**

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte relatiu al Servei d'oficina tècnica per la planificació, organització i desenvolupament del Simulacre Barcelona a 50ª C per la Fundació Barcelona Institute of Technology for the Habitat (en endavant, "BIT Habitat"):

- L'objecte del contracte.
- Les necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte.
- La insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- L'elecció del procediment de licitació.
- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Les condicions especials d'execució.

### **I) OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte comprèn la contractació del Servei d'oficina tècnica per la planificació, organització i desenvolupament del Simulacre "Barcelona a 50 °C".

### **II) NECESSITATS A SATISFER**

Barcelona, com a ciutat compromesa amb la sostenibilitat i la resiliència urbana, afronta el repte de la crisi climàtica amb fermesa. En el marc d'un escenari de canvi climàtic global, els valors fonamentals de justícia social i innovació urbana prenen una nova dimensió i urgència. Per respondre a aquest gran desafiament global, la ciutat compta amb el **Pla Clima**.

L'augment continuat de les temperatures mitjanes globals i la intensificació dels fenòmens climàtics extrems, com les onades de calor, són ja una realitat palpable que afecta de manera directa la salut, el benestar i la qualitat de vida dels ciutadans. L'Estratègia per a la Calor – **Pla Calor** 2025-2035, respon de manera estratègica i transversal a aquest repte i estableix les accions necessàries per adaptar Barcelona a un futur amb onades de calor més freqüents,

intenses i persistents. L'objectiu és protegir la ciutadania, minimitzar els efectes negatius sobre la salut, les infraestructures i l'economia, i garantir la qualitat de vida a la ciutat.

Aquesta crisi de la calor afecta de manera desigual als diferents grups de la població, i els seus efectes poden agreujar les desigualtats socials, territorials i de salut preexistents. Per aquest motiu, Barcelona fa dècades que treballa per incrementar la seva resiliència davant els efectes del canvi climàtic, desenvolupant una xarxa de refugis climàtics, posant més verd a la ciutat, instal·lant jocs d'aigua, etc.

En aquest sentit, el Pla Calor incorpora una nova acció: la realització de **l'exercici de simulacre "Barcelona a 50 °C"**, per posar a prova les estratègies d'adaptació i preparació davant d'aquests escenaris extrems. Amb el projecte Barcelona a 50°, la ciutat es prepara per afrontar els episodis de calor amb un enfocament preventiu, reforçant la seva capacitat d'adaptació i la protecció dels ciutadans en un futur marcat per les altes temperatures.

Tot i que a nivell internacional existeixen algunes experiències de simulacres davant onades de calor extremes, aquestes són poques i limitades. A l'Estat espanyol, en canvi, encara no s'ha implementat cap exercici d'aquest tipus, la qual cosa fa necessari recórrer a un concurs obert per identificar solucions capaces d'abordar aquest repte complex que combina gestió d'emergències, salut pública, modelització climàtica i operativa urbana.

Aquest procediment permet que els operadors econòmics presentin propostes innovadores i adaptades a les necessitats específiques de Barcelona, incorporant metodologies de simulació, i protocols de coordinació que no formen part de l'oferta convencional de serveis municipals. Alhora, garanteix un marc de concurrència i transparència, afavorint la comparació de diferents enfocaments i la selecció de la proposta més adequada.

### **III) IDONEÏTAT DE L'OBJECTE I CONTINGUT DEL CONTRACTE**

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en els punts primer i segon del present informe.

### **IV) INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS DE L'ENTITAT PER A REALITZAR LA PRESTACIÓ OBJECTE DEL CONTRACTE**

Exposades les necessitats detectades, és possible concloure que BIT Habitat no disposa de mitjans ni de recursos tècnics adients i amb les capacitacions i especialitzacions professionals requerides per a realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

### **V) PRESSUPOST DE LICITACIÓ**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

El pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació.

Així, el pressupost base de licitació que es considera conforme als preus de mercat és de 193.600 euros, IVA inclòs. El pressupost net és de 160.000 euros i l'IVA de 33.600 euros, amb un tipus del 21%, sent el seu desglossament el següent:

| <b>Costos directes</b>                 | <b>Import (€) IVA Exclòs</b> |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Costos salarials                       | 100.000 €                    |
| Altres costos directes                 | 41.592 €                     |
| <b>Total (suma de costos directes)</b> | <b>141.592 €</b>             |

| <b>Costos indirectes</b>                 | <b>Import (€)</b> |
|------------------------------------------|-------------------|
| Despeses generals d'estructura (7%)      | 9.912 €           |
| Benefici industrial(6%)                  | 8.496 €           |
| <b>Total (suma de costos indirectes)</b> | <b>18.408 €</b>   |

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>Total de costos (directes + indirectes)</b> | <b>160.000 €</b> |
| IVA                                            | 33.600 €         |
| <b>Total de costos (IVA inclòs)</b>            | <b>193.600 €</b> |

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el XX Conveni col·lectiu estatal d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat.

No obstant, els salaris de mercat d'aquest sector d'activitat són superiors als establerts en dit conveni col·lectiu. Així doncs, els costos indicats estan calculats prenent com a base les condicions de mercat i el coneixement propi basat en l'experiència i segons les persones treballadores que com a mínim es consideren necessàries per a realitzar l'objecte del contracte.

## VI) VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte s'estima en 192.000 euros. Els conceptes que inclou són:

| <b>Concepte</b>              | <b>Import (IVA exclòs)</b> |
|------------------------------|----------------------------|
| Pressupost base de licitació | 160.000 €                  |
| Possibles modificacions      | 32.000 €                   |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Possibles pròrrogues | No es preveuen   |
| <b>Total</b>         | <b>192.000 €</b> |

El preu del contracte es determina a tant alçat, de manera que pel preu d'adjudicació el contractista restarà obligat a desenvolupar totes les obligacions de servei fixades al plec de prescripcions tècniques.

## **VII) DURADA DEL CONTRACTE**

S'estableix una durada inicial del contracte d'1 any i 6 mesos, a partir del dia següent a la formalització del contracte.

No es preveuen pròrrogues del contracte.

## **VIII) JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT UTILITZAT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE**

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert.

A tal efecte, esdevé necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

## **IX) JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS**

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

## **X) CRITERIS DE SOLVÈNCIA**

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir la contractació pública, s'estableixen els següents criteris per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

A. Solvència econòmica i financera:

- (i) Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a la fi del contracte, referida al millor dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a 150.000 euros, IVA exclòs.

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici de l'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de la presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional a aquest període.

El volum anual de negocis del licitador o candidat ha d'acreditar-se per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i depositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial al que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per l'entitat contractant.

B. Solvència tècnica o professional:

- (i) La relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa a la dels que constitueixen l'objecte d'aquest contracte en el decurs dels últims tres (3) anys, tot indicant el seu import, data i destinatari públic o privat d'aquests amb justificació dels documents més importants.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim equivalent a 105.000 euros, IVA exclòs, en treballs de naturalesa igual o similar als que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, "RGLCAP"), aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígit dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de 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 han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

(ii) Disposar d'un equip de treball conformat pels següents perfils professionals, atenent a les obligacions de servei fixades al plec de prescripcions tècniques:

- 1 director/a del projecte. Haurà de disposar de titulació amb grau universitari o equivalent. Haurà de disposar de 5 anys d'experiència en la matèria, i haurà d'haver participat en la direcció de 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys, que es computaran des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.
- 1 tècnic/a especialista en matèria de protecció civil. Haurà de disposar de titulació amb grau universitari o equivalent i estar acreditat per a l'elaboració de plans d'autoprotecció (PAU). Haurà de disposar de 5 anys d'experiència en la matèria, i haurà d'haver participat en 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys, que es computaran des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.
- 1 tècnic/a especialista en adaptació al canvi climàtic i resiliència urbana. Haurà de disposar de titulació amb grau universitari en enginyeria, biologia, ciències ambientals o equivalent. Haurà de disposar de 5 anys d'experiència en la matèria, i haurà d'haver participat en 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys, que es computaran des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.
- 1 tècnic/a especialista en processos de participació amb components d'innovació social. Haurà de disposar de titulació amb grau universitari o equivalent. Haurà de disposar de 5 anys d'experiència en la matèria, i haurà d'haver participat en 3 projectes d'estratègies de participació transversals en els darrers 3 anys.
- 1 tècnic/a administratiu o de suport per a la coordinació dels agents implicats i altres tasques d'organització (reunions preparatòries, assistència a tallers, contactes pels simulacres, o similars).

El personal adscrit haurà de desenvolupar l'execució del contracte i no es podran realitzar canvis en els perfils sense autorització expressa d'aquesta entitat, revestint en conseqüència aquesta adscripció la consideració d'obligació contractual essencial.

Únicament s'autoritzaran els canvis en el personal adscrit a l'execució del contracte quan aquest perfil acreditat disposi del mateix perfil tècnic i d'experiència que el professional a substituir.

Aquests criteris de solvència no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses.

## **XI) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

- **Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 51 punts)**

**A) Oferta econòmica ..... fins a 31 punts**

El licitador ofertarà un import a la baixa en valors absoluts màxim 2 decimals per l'import abans IVA. En qualsevol cas, restarà exclòs aquell licitador que oferti un import superior al preu màxim per aquest concepte

Es donarà la màxima puntuació (34,5p) a aquell licitador que presenti una major reducció, i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula.

$$P_i = P_{\max} \times \left( \frac{L - O_i}{L - O_{\min}} \right)$$

On:

- $O_i$  = Import de l'oferta
- $O_{\min}$  = Import de l'oferta mínima
- $P_i$  = Puntuació final
- $P_{\max}$  = Puntuació màxima
- $L$  = pressupost de licitació

#### **Determinació de les ofertes amb un valor anormalment baix**

En aplicació dels criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada pel Decret d'Alcaldia de data 22 de febrer de 2018, es considerarà oferta desproporcionada o anormal aquella oferta que representi:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del pressupost base de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més altes i/o una de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altra o totes dues amb la que segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

#### **B) Altres referències avaluable automàticament ..... fins a 20 punts**

**B.1. Experiència del personal adscrit al servei ..... fins a 20 punts**

L'experiència es valorarà individualment per a cada una dels quatre perfils professionals tècnics adscrits a l'equip que executarà el contracte, per al conjunt de la seva trajectòria laboral (en una o més empreses) i sobre la base de treballs acreditats, executats a partir del 1 de gener de 2023.

Només es valorarà i sumarà punts en aquest criteri l'experiència addicional a l'experiència mínima requerida, per a cada membre de l'equip de treball. Concretament, en cada cas es valorarà a partir del quart treball acreditat.

Els licitadors han de proposar l'adscripció al contracte dels següents perfils professionals tècnics:

- 1 director/a del projecte. Haurà d'haver participat en la direcció de 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys.
- 1 tècnic/a especialista en matèria de protecció civil. Haurà d'haver participat en 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys.
- 1 tècnic/a especialista en adaptació al canvi climàtic i resiliència urbana. Haurà d'haver participat en 3 projectes de la mateixa naturalesa en els darrers 3 anys.
- 1 tècnic/a especialista en processos de participació amb components d'innovació social. Haurà d'haver participat en 3 projectes d'estratègies de participació transversals en els darrers 3 anys.

En els quatre perfils s'exigeix com a mínimes obligatòries 3 experiències en la matèria vinculada al perfil, i es valoraran amb un punt, i fins a 5 punts per perfil, aquelles experiències addicionals que cada perfil professional presenti en els darrers tres anys. D'aquesta manera, per cada treball addicional als tres mínims de base s'atorgarà un 1 punt.

Un treball en què hagin intervingut més d'un dels membres de l'equip es podrà incloure en el còmput individual de cada una d'aquestes persones.

Un mateix treball repetit en successives anualitats o edicions es considerarà una sola experiència.

Per l'obtenció de la puntuació serà necessari que els licitadors indiquin les experiències concretes.

BIT Habitat es reserva el dret de poder requerir en qualsevol moment de la tramitació de l'expedient de contractació, i en un termini d'entre 3 i 5 dies hàbils, l'acreditació dels treballs declarats i l'acreditació de la participació del professional indicat en la realització de dits treballs.

- **Criteris que depenen d'un judici de valor (fins a 49 punts)**

Les empreses licitadores hauran de superar la puntuació mínima de 25 punts en aplicació dels criteris que depenen d'un judici de valor per tal de continuar en el procediment. Les ofertes tècniques que no assolixin la puntuació mínima referida es consideraran no acceptables qualitativament i es procedirà a la seva exclusió.

Per a la valoració d'aquestes propostes, els licitadors hauran de redactar una proposta tècnica d'una extensió màxima de 40 pàgines, on s'identifiquin els apartats a valorar i puntuar en relació als punts següents, que constitueixen els criteris avaluable per mitjà de judici de valor:

- Proposta metodològica Fase 1. Planificació i coordinació del projecte. Ha d'incloure com serà la governança entre els agents implicats, un cronograma detallat de tasques, la definició d'objectius, l'anàlisi de riscos i la definició d'entregables.
- Proposta metodològica Fase 2. Disseny, organització i execució dels tallers de cocreació i redacció del Preprotocol per calor extrema. Ha d'incloure una adaptació i valoració de la de tipologia de tallers, mapeig dels agents interns i externs a implicar en cada tipologia de sessió, com es realitzarà la convocatòria d'agents i logística, la definició de sessions i agenda de treball, i la recollida de conclusions. Així com la metodologia per a la redacció del pre-protocol de calor extrema.
- Proposta metodològica Fase 3. Organització i execució dels simulacres. Ha d'incloure la definició d'objectius, una descripció de l'equip de disseny i de l'equip d'execució, la proposta de l'elaboració del guió del simulacre, descripció de materials i eines per a l'exercici i una descripció dels mecanismes de comunicació.
- Proposta metodològica Fase 4. Avaluació i transferència de coneixement. Ha d'incloure una descripció de com es durà a terme l'avaluació, com serà la sessió de retorn amb els agents implicats i quins informes es desenvoluparan.
- Proposta metodològica Fase Transversal. Inclou una descripció del mecanisme de coordinació amb l'Àrea de Comunicació de l'Ajuntament de Barcelona i altres empreses implicades en la comunicació externa, la descripció de tasques associades a la comunicació interna (entre àrees municipals) i la comunicació de l'emergència durant la preparació i execució dels exercicis de simulacre, així com una definició de recomanacions per a la integració pedagògica de l'exercici.

Per a cada un dels punts inclosos a l'índex de la Memòria detallada es valorarà fins a 10 punts la seva adequació a l'objecte del contracte (fins a 5 punts) i la seva aportació d'innovació (fins a 5 punts). Excepte la proposta metodològica Fase 1. Planificació i coordinació del projecte que es valorarà amb 9 punts, adequació a l'objecte del contracte (fins a 4,5 punts) i la seva aportació a la innovació en (4,5 punts).

Pel que fa a l'adequació a l'objecte del contracte, es considerarà que:

1. Descrigui amb detall el conjunt de tasques
2. Sigui possible dins dels paràmetres del contracte

3. Sigui aplicable al cas concret
4. Ajudi a assolir els objectius del projecte d'una manera eficient

Pel que fa a l'aportació d'innovació, es considerarà que la Proposta ho assoleix en el cas que inclogui:

1. Innovació en els serveis objecte del contracte
2. Enfocament amb mètodes/tècniques nous respecte a les pràctiques habituals
3. Enfocament amb metodologies innovadores

Concretament allò que es valorarà en aquests dos paràmetres és quants d'aquests elements esperats inclou la proposta presentada pel licitador.

- Obtindrà una valoració de nivell “alt” la proposta que es desenvolupi donant compliment a un mínim de tres dels aspectes descrits del paràmetre d'avaluació corresponent, permetent així assegurar un compliment molt satisfactori dels objectius demanats.
- Obtindrà una valoració de nivell “mitjà” la proposta que es desenvolupi donant compliment a un o a dos dels aspectes descrits del paràmetre d'avaluació corresponent, permetent així assegurar el compliment satisfactori dels objectius demanats
- Obtindrà una valoració de nivell “baix” la proposta que es desenvolupi sense donar compliment a cap dels aspectes descrits del paràmetre d'avaluació corresponent, de tal forma que no es garanteix el compliment satisfactori dels objectius demanats.

|                                     |  | Nivell de valoració                   |                                       |                                        |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                     |  | Alt                                   | Mitjà                                 | Baix                                   |
| Adequació a l'objecte del contracte |  | Compleix 3 o 4 dels aspectes descrits | Compleix 1 o 2 dels aspectes descrits | No compleix cap dels aspectes descrits |
| Aportació d'enfocaments innovadors  |  | Compleix els 3 aspectes descrits      | Compleix 1 o 2 dels aspectes descrits | No compleix cap dels aspectes descrits |

La valoració de la Proposta de Pla de Treball es traduirà en punts de forma proporcional, aplicant el següent criteri:

| Tasques del Pla de treball a valorar | Paràmetres a valorar | Valoració del paràmetre |         |       |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|-------|
|                                      |                      | Alta                    | Mitjana | Baixa |

|                                                                                                                                        |                                     | Puntuació atorgada |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|---|
| Proposta metodològica Fase 1. Planificació i coordinació del projecte.                                                                 | Adequació a l'objecte del contracte | Màx.               | Màx./2 | 0 |
|                                                                                                                                        | Aportació d'enfocaments innovadors  | Màx.               | Màx./2 | 0 |
| Proposta metodològica Fase 2. Disseny, organització i execució dels tallers de cocreació i redacció del Preprotocol per calor extrema. | Adequació a l'objecte del contracte | Màx.               | Màx./2 | 0 |
|                                                                                                                                        | Aportació d'enfocaments innovadors  | Màx.               | Màx./2 | 0 |
| Proposta metodològica Fase 3. Organització i execució dels simulacres.                                                                 | Adequació a l'objecte del contracte | Màx.               | Màx./2 | 0 |
|                                                                                                                                        | Aportació d'enfocaments innovadors  | Màx.               | Màx./2 | 0 |
| Proposta metodològica Fase 4. Avaluació i transferència de coneixement.                                                                | Adequació a l'objecte del contracte | Màx.               | Màx./2 | 0 |
|                                                                                                                                        | Aportació d'enfocaments innovadors  | Màx.               | Màx./2 | 0 |
| Proposta metodològica Fase Transversal                                                                                                 | Adequació a l'objecte del contracte | Màx.               | Màx./2 | 0 |
|                                                                                                                                        | Aportació d'enfocaments innovadors  | Màx.               | Màx./2 | 0 |

Els presents criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor es troben vinculats amb l'objecte del contracte, amb una puntuació proporcional, i permetran obtenir la prestació d'uns serveis de major qualitat, ja que es valoren propostes relatives a aspectes fonamentals de la fase d'execució del contracte.

- **Criteris de desempat:**

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà els següents criteris de desempat:

- a) Propostes presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de treballadors/es amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

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/es fixos/es amb discapacitat a la seva plantilla.

- b) Propostes presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- c) Major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

**PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.**

El sistema d'adjudicació es basa en la selecció de la millor oferta potenciant al màxim la contractació de gran qualitat com prescriu l'article 145 LCSP.

D'acord amb l'establert a l'article 145 LCSP, la millor relació qualitat preu s'haurà d'avaluar d'acord amb criteris econòmics i qualitatius. Els criteris qualitatius podran incloure criteris mediambientals o socials, sempre vinculats a l'objecte del contracte, i s'estableix que podran ser d'entre altres, sense tenir caràcter limitatiu, l'organització, qualificació i experiència del personal adscrit al contracte que hagi d'executar el mateix, sempre i quan la qualitat del personal pugui afectar de manera significativa a la seva millor execució.

**XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de la prestació dels serveis objecte del present plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i

d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. El/La responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el/la responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.
- Compliment de les obligacions derivades del tractament de dades personals, d'acord amb el que es preveu en la Clàusula 28 d'aquest plec.
- En compliment de la no utilització de llenguatge o imatges sexistes en l'execució del present contracte, el licitador s'obliga a lliurar abans de la recepció de la prestació un Informe valoratiu de les mesures implantades i incidències detectades i esmenades que s'hagin produït durant l'execució del present contracte.
- En el desenvolupament del contracte l'adjudicatari haurà de donar compliment a les instruccions que es recullen a la [Guia de contractació ambiental de l'Ajuntament de Barcelona](#).

Barcelona, 12 de gener de 2025

Lluïsa Cendón Sierra

Responsable de projecte d'Innovació Urbana

Fundació BIT Habitat