



PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

**ACORD MARC TREBALL DE CAMP MOBILITAT (AFORAMENTS, ENQUESTES I
MATRIUS OD)**

EXPEDIENT: 080-2026

ÍNDEX

1. OBJECTE I LLEI DEL CONTRACTE	5
2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT I PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ	5
3. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ	6
4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	7
5. CAPACITAT PER CONTRACTAR I REQUISITS DEL CONTRACTE.....	7
6. GARANTIES PROVISIONAL I DEFINITIVA	8
7. RISC I VENTURA.....	8
8. TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES	8
9. DOCUMENTACIÓ A INCLoure DINS DE LES PROPOSTES.....	8
9.1. SOBRE NÚM. 1: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I SOLVÈNCIA TÈCNICA.....	9
9.2. SOBRE NÚM. 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	11
9.3. SOBRE NÚM. 3: PROPOSTA ECONÒMICA	11
9.4. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ	12
10. MESA DE CONTRACTACIÓ	12
11. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	12
12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC	13
13. OBERTURA DE PLIQUES.....	15
14. ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC	16
15. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC.....	17
16. CONTRACTACIÓ BASADA EN L'ACORD MARC	17
16.1. DURADA DELS CONTRATES BASATS	18
16.2. ADJUDICACIÓ CONTRATES BASATS	18
17. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	18
18. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	19
19. REVISIÓ DE PREUS	20
20. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I PENALITZACIONS.....	20
21. RÈGIM DE PAGAMENT	20
22. CAUSES DE RESOLUCIÓ	21
23. CESSIÓ	21
24. CODI ÈTIC	21
25. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES	22
ANNEX 1. MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE.....	23
ANNEX 2.	25
MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 1	25
MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 2	26
MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 3	27

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

NÚM. EXPEDIENT: 080-2026

A. OBJECTE: Acord Marc treball de camp mobilitat (aforaments, enquestes i matrius OD)

L'objecte de l'acord marc és establir les condicions per a la realització de diferents treballs de camp, tractament de dades, anàlisi i suport tècnic vinculats a estudis i instruments de planificació de la mobilitat. Aquests treballs podran incloure, entre d'altres, la presa de dades sobre fluxos de mobilitat, comptatges de vehicles, bicicletes, vianants o persones usuàries del transport públic, la realització d'enquestes, així com l'elaboració i explotació de matrius origen-destinació.

CPV: 63712710-3

Atesa la naturalesa heterogènia de les prestacions objecte del contracte i l'existència de diferents metodologies, nivells de complexitat tècnica i recursos materials necessaris per a la seva execució, es considera convenient dividir l'Acord Marc en diversos lots independents. Aquesta divisió permet adaptar les prestacions a les diferents tipologies de treball de camp requerides en els estudis de mobilitat, afavorint una major concurrència de licitadors especialitzats en cadascun dels àmbits d'activitat i facilitant la participació de petites i mitjanes empreses.

Així mateix, la divisió en lots permet optimitzar l'eficiència en la contractació, garantir una major especialització tècnica en l'execució dels treballs i obtenir una millor relació qualitat-preu en funció de les característiques específiques de cada tipus de prestació.

En conseqüència, l'objecte del contracte es divideix en els següents lots:

- **Lot 1. Treballs de camp amb metodologies manuals:** enquestes i comptatges.
- **Lot 2. Treballs de camp amb metodologies manuals i tecnologies bàsiques:** aforaments, comptatges i enquestes.
- **Lot 3. Treballs de camp amb tecnologies avançades de captació i tractament de dades:** aforaments, comptatges i enquestes.

Cada lot constitueix una unitat funcional diferenciada, susceptible d'execució autònoma, sense perjudici de la coherència global dels treballs que es puguin derivar dels contractes basats que s'adjudiquin en el marc del present acord marc.

B. DADES ECONÒMIQUES:

B.1 Pressupost de licitació:

Lot 1: Treballs de camp amb metodologies manuals: enquestes i comptatges

El preu màxim de licitació és de 50.000 € (IVA exclòs), essent el percentatge corresponent a aplicar per l'Impost sobre el Valor Afegit del 21%, resulta una quantitat de 60.500 €.

Lot 2: Treballs de camp amb metodologies manuals i tecnologies bàsiques: aforaments, comptatges i enquestes

El preu màxim de licitació és de 75.000 € (IVA exclòs), essent el percentatge corresponent a aplicar per l'Impost sobre el Valor Afegit del 21%, resulta una quantitat de 90.750 €.

Lot 3: Treballs de camp amb tecnologies avançades de captació i tractament de dades: aforaments, comptatges i enquestes

El preu màxim de licitació és de 75.000 € (IVA exclòs), essent el percentatge corresponent a aplicar per l'Impost sobre el Valor Afegit del 21%, resulta una quantitat de 90.750 €.

B.2 Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte és de 200.000 € (IVA Exclòs).

C. TERMINI D'EXECUCIÓ MÀXIM: 3 anys, o un cop exhaurit el pressupost, si és abans.

D. POSSIBILITAT DE PRÒRROQUES: No aplica.

E. POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Causes previstes art. 203 i següents de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP).

F. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS: Apartat 9 del Plec de Condicions Particulars

G. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: Acord Marc art.219 LCSP. Tramitació ordinària.

H. GARANTIES: No.

I. REVISIÓ DE PREUS: No aplica.

J. FORMA DE PAGAMENT: 30 dies data recepció factura per transferència bancària.

K. ADMISSIÓ DE VARIANTS: No.

L. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES: Varis criteris.

M. PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Lloc: Barcelona Regional - <https://licitacions.bcn.cat/>

Data finalització termini: 16 de juliol de 2026 a les 14:00h.

La consulta del procediment i la documentació de la contractació està disponible al perfil del contractant de Barcelona Regional, <https://www.bcnregional.com/ca/transparencia/>, i a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/61048206?categoria=0>

També podran contactar-nos a través del correu electrònic administracio@bcnregional.com

N. OBERTURA DE PROPOSTES ECONÒMIQUES:

Lloc: Seu Barcelona Regional (Perfil del Contractant)

Data: 22 de juliol de 2026 a les 09:30h.

O. ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC: Segons l'article 158 LCSP l'adjudicació es produirà en el termini màxim de dos (2) mesos a comptar des del dia següent al dia d'obertura de les proposicions.

Barcelona, 22 de juny de 2026

Bàrbara Pons

Directora General de Barcelona Regional

1. OBJECTE I LLEI DEL CONTRACTE

El contracte, que es regirà per aquest Plec de Condicions Particulars, té per objecte la realització de la prestació definida a l'**Apartat A** del Quadre de Característiques que l'encapçala i que es detalla de manera més exhaustiva al Plec de Condicions Tècniques.

D'acord amb l'art.99.3 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'objecte del contracte es divideix en 3 lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics.

NÚM. LOT	OBJECTE
1	Treballs de camp amb metodologies manuals: enquestes i comptatges
2	Treballs de camp amb metodologies manuals i tecnologies bàsiques: aforaments, comptatges i enquestes
3	Treballs de camp amb tecnologies avançades de captació i tractament de dades: aforaments, comptatges i enquestes

Els licitadors hauran de presentar una oferta per cada lot al que es vulguin presentar. El licitador podrà presentar oferta als tres lots, sense estar obligat a presentar oferta per a la totalitat de lots.

Es celebrarà amb persones físiques o jurídiques, la finalitat o activitat de les quals tinguin relació directa amb l'objecte del contracte.

Seràn documents contractuals els Plecs de Condicions Particulars i el de Condicions Tècniques, així com els seus annexes, la oferta econòmica i preus unitaris, i la resta de documentació de l'expedient. Per tant, la presentació d'ofertes per part dels licitadors implicarà l'expressa acceptació del contingut d'aquests documents.

Aquest contracte té naturalesa privada i se sotmet a la legislació de contractes del sector públic i al Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible publicat en la Gasetta municipal del dia 28 d'abril. També li són d'aplicació el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal i el Decret d'Alcaldia de data 22 de juny de 2017 que aprova la proposta d'Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal.

Degut a que Barcelona Regional no compta en aquest moment amb mitjans humans i materials propis suficients, resulta del tot necessària la contractació d'aquest suport tècnic.

Tant l'encàrrec rebut per Barcelona Regional que motiva la celebració del contracte com el contracte en si permeten donar compliment a les finalitats i objectius institucionals de Barcelona Regional.

2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT I PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

L'Òrgan de Contractació està format per Sotsdirector General i la Directora d'Administració i RH de l'entitat, de forma mancomunada, és a dir, actuant i signant sempre conjuntament, als qui correspondrà l'aprovació de l'expedient i dels Plecs.

El responsable i interlocutor per aquest contracte serà el director de l'Àrea de Mobilitat i Transports de Barcelona Regional.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

El present contracte s'adjudicarà per procediment d'acord marc amb varis criteris d'adjudicació, atesa la durada, import i criteris de valoració.

S'incorporen mesures de gestió eficient de la contractació pública d'acord amb l'article 8 del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

La present licitació es publicarà mitjançant anunci en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (en endavant BOPB) i en el perfil del contractant de Barcelona Regional amb una antelació mínima de 15 dies.

La present licitació es publicarà mitjançant anunci en el perfil del contractant de Barcelona Regional amb una antelació mínima de 15 dies.

El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/61048206?categoria=0>

3. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació és el que figura a l'**Apartat B.1** del Quadre de Característiques, que es desglossa de la següent manera:

	LOT 1	LOT 2	LOT 3
Costos directes			
TOTAL	13.332,67 €	20.000,00 €	20.000,00 €

Costos indirectes			
Despeses generals d'estructura	834,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €
Benefici industrial	2.500,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €
TOTAL	3.333,33 €	5.000,00 €	5.000,00 €

TOTAL DE COSTOS CONTRACTE 3 ANYS (directes + indirectes):	50.000,00 €	75.000,00 €	75.000,00 €
---	--------------------	--------------------	--------------------

Els imports atribuïts a cada lot tenen caràcter estimatiu i responen a una previsió inicial de necessitats. Durant la vigència de l'acord marc, l'Òrgan de Contractació, previ informe de la direcció tècnica, podrà adaptar la distribució interna d'aquests imports entre els diferents lots, en funció de les necessitats efectivament produïdes, sempre que aquesta redistribució no alteri l'objecte, l'abast ni les condicions essencials de cada lot, no afecti les regles d'adjudicació dels contractes basats, no comporti la incorporació de prestacions no previstes i no superi, en cap cas, el valor estimat global de l'acord marc. Aquesta previsió no implica cap dret de les empreses homologades a l'adjudicació d'un volum mínim de contractes basats ni a l'exhauriment de l'import estimat assignat inicialment a cada lot.

Per a la determinació del pressupost base de licitació i el preu unitaris màxims dels tots els lots, la unitat tècnica han tingut en compte els preus habituals de mercat, a partir de la consulta d'ofertes presentades per empreses del sector especialitzades en treballs de camp de mobilitat. Aquesta anàlisi ha permès establir un import estimat adequat a la naturalesa, abast i complexitat dels serveis objecte de contractació.

Treballs / Preu unitaris màxims	LOT 1	LOT 2	LOT 3
Comptatges manuals i enquestes de mobilitat: 1 persona x 8h	280,00 €	280,00 €	280,00 €
Aforaments automàtics de vianants i vehicles no motoritzats: 1 dia	- €	110,00 €	110,00 €
Aforaments automàtics de trànsit pneumàtics (composició lleugers-pesants). 2 carrils: 1 dia	- €	130,00 €	130,00 €
Aforaments de vehicles a través de visió artificial (composició completa): 1 dia	- €	- €	400,00 €
Aforaments i lectura de plaques de matrícula: 1 dia	- €	- €	450,00 €

Treballs / Preu unitaris màxims	LOT 1	LOT 2	LOT 3
Aforaments, obtenció de trajectòries i generació de matriu OD (càmera, Bluetooth, etc): 1 dia	- €	- €	180,00 €

El valor estimat del contracte és el que s'indica a l'**Apartat B.2** del Quadre de Característiques.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta per cada tipologia de treball, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. El pressupost comprèn la totalitat del contracte.

Barcelona Regional no estarà obligada a exhaurir l'import de l'acord marc, en atenció a què les factures o certificacions, si escau, un cop finalitzat l'expedient, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

La despesa derivada d'aquesta contractació s'emmarca dins del pressupost de Barcelona Regional per l'any 2026-2029.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte és el que s'indica a l'**Apartat C i D** del Quadre de Característiques.

L'execució del contracte s'iniciarà el dia de la seva formalització o altrament el que es fixi en la formalització del contracte. No es preveu possibilitat de pròrroga.

El contractista resta obligat a prestar els serveis objecte de contractació en el lloc que li indiquin els serveis tècnics de Barcelona Regional.

5. CAPACITAT PER CONTRACTAR I REQUISITS DEL CONTRACTE

Estan facultats per a subscriure aquest contracte les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més a més, amb els requisits de l'article 68 LCSP.

Aquest contracte pot ésser adjudicat a una unió d'empresaris que es constitueixi temporalment a aquest efecte, en els termes de l'article 69 del LCSP. Les unions temporals d'empresaris (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents.

En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

L'activitat de les esmentades empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i ha de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, els empresaris hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

6. GARANTIES PROVISIONAL I DEFINITIVA

De conformitat amb el que disposa l'article 106 i 107 del LCSP, i d'acord amb allò fixat a l'**Apartat H** del Quadre de Característiques, s'eximeix a l'adjudicatari de la constitució de la garantia definitiva, donada la pròpia naturalesa del contracte, ja que els treballs a realitzar són aprovats per Barcelona Regional, amb caràcter previ al seu abonament.

7. RISC I VENTURA

L'execució d'aquest contracte de l'acord marc i els contractes basats es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

8. TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP **abans del 10 de juliol a les 09:00h**. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del [Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona](https://licitacions.bcn.cat/): <https://licitacions.bcn.cat/>. La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

El termini per a presentar ofertes serà el de com a mínim 15 dies naturals a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci de la licitació, que es farà en el perfil del contractant de Barcelona Regional. Els licitadors hauran de presentar les propostes abans de les 14 hores de l'últim dia del termini. Si el darrer dia de presentació coincideix amb dissabte o dia festiu a la ciutat de Barcelona es prorrogarà el termini fins el primer dia hàbil següent.

Les propostes presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

Les propostes s'ajustaran a allò establert al present plec de condicions particulars. La seva presentació suposa per part del licitador, l'acceptació incondicional de les clàusules del present plec i de l'altra documentació contractual ressenyada a la clàusula 1 i la declaració responsable que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per a contractar amb Barcelona Regional.

Cap licitador podrà subscriure proposta en unió temporal amb altres licitadors si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal (art 139.9 LCSP).

9. DOCUMENTACIÓ A INCLOURE DINS DE LES PROPOSTES

Les propostes i documentació necessàries hauran de presentar-se en tres sobres electrònics i signats pel licitador o persona que el representi, en cadascun dels quals es farà constar:

- Número del sobre amb la denominació del seu contingut:
 - Sobre núm. 1: Documentació administrativa i de solvència tècnica
 - Sobre núm. 2: Documentació tècnica
 - Sobre núm. 3: Proposta econòmica

La documentació que contenen els sobres núm. 1 i núm. 2 no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre núm. 3, relatiu a la proposició econòmica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica ni els documents que siguin accessibles públicament. L'Òrgan de Contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 LCSP.

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada tot indicant en el requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 LCSP.

Les dades de les empreses que participin en aquesta licitació seran tractades per Barcelona Regional d'acord amb el que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals i amb la finalitat de gestionar la contractació. Aquestes dades es cediran, per a la publicació de les mateixes, a la Plataforma de Contractació del Sector Públic com al perfil de contractant; els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació (perfil de licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les proposicions porta implícit el consentiment en els tractaments de les dades per a les finalitats indicades.

Es pot exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició sobre les seves dades presentant sol·licitud a les oficines de Barcelona Regional: C/ 60, 25-27 Sector A Zona Franca, 08040 Barcelona, o bé mitjançant correu electrònic a l'adreça dpd@bcnregional.com indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret LOPD.

9.1. SOBRE NÚM. 1: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I SOLVÈNCIA TÈCNICA

Sense perjudici que l'adjudicatari haurà d'acreditar prèviament el compliment dels criteris de solvència, serà suficient que els licitadors presentin la declaració de l'Annex núm. 1 al present plec amb els documents que en ella es requereixen o el document DUEC.

1. Documents acreditatius de la personalitat i representació de l'empresari.

Els empresaris persones jurídiques:

- a. Escritura o els documents en els quals consti la constitució de l'entitat degudament inscrits en el Registre Mercantil o en el que registre que correspongui.
- b. Documentació acreditativa de la representació, en concret document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre Públic corresponent i còpia del DNI del representant.

Per als empresaris individuals serà obligatori la presentació d'una còpia del Document Nacional de Identitat.

La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols que siguin nacionals d'Estats membres de la Unió Europea s'acreditarà per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

La resta d'empresaris estrangers hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya a l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual hi hagi el domicili de l'empresa.

Barcelona Regional podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a

presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2. Document de compromís de constituir una unió temporal d'empreses (UTE).

En els casos en què diversos empresaris concorrin agrupats en unió temporal, hauran d'aportar, a més, un document, que podrà ser privat, en el qual, per al cas que resultin adjudicataris, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses i s'hi expressarà la persona que designen com a representant de la UTE davant l'entitat per a tots els efectes relatius al contracte, així com la participació que a cadascun d'ells correspongui a la UTE.

3. Acreditació de la solvència. Els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

Solvència econòmica i financera:

- a) Declaració, certificat o comptes anuals on consti el volum anual de negocis dels últims 3 anys i, si s'escau, sobre el volum anual de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit a l'últim exercici, per import igual o superior al pressupost màxim de licitació.

Solvència tècnica o professional:

- a) Presentació que acrediti la vàlua tècnica pels treballs que es demanen. En tot cas llistat dels treballs més importants relacionats amb l'objecte del contracte dels darrers 3 anys.
- b) Declaració que indiqui els tècnics o les unitats tècniques, estiguin o no integrades a l'empresa, dels mitjans, materials i equips tècnic que es disposen per l'execució dels treballs, acompanyada dels documents acreditatius corresponents.
- c) Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la seva solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 del LCSP, haurà d'indicar aquesta circumstància.

4. Altra documentació.

- a) Declaració responsable, signada pel legal representant, relativa a què el licitador no es troba incorregut en cap causa de prohibició per a contractar amb l'Administració previstes a l'article 71 LCSP, segons model que s'adjunta com a Annex núm. 1. Aquesta declaració haurà de contenir expressament el fet de trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.
- b) Aportar a Barcelona Regional un certificat específic de trobar-se al corrent de les seves obligacions tributàries en els termes que estableix l'article 43.1.f) de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, emès a aquests efectes per l'Administració Tributària i un altre de trobar-se al corrent de les seves obligacions amb la Seguretat Social.
- c) Declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost sobre activitats econòmiques.
- d) En aplicació dels Decrets d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i de 24 d'abril de 2017, pels quals es reconeix com a clàusula essencial dels contractes públics municipals que els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no tinguin relacions econòmiques ni financeres il·legals amb un país considerat paradís fiscal, en el

supòsit que el licitador opti per la presentació del DEUC, o una declaració responsable manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que tingui relacions legals amb paradisos fiscals, ha de presentar en aquest mateix sobre la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

9.2. SOBRE NÚM. 2: DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

En aquest sobre s'inclourà la següent documentació tècnica objecte de valoració automàtica:

B1. Simultaneïtat operativa

El licitador haurà d'acreditar la disponibilitat dels recursos humans i tècnics necessaris per a l'execució simultània de diversos treballs del mateix tipus.

S'estableix una simultaneïtat mínima de 4 unitats per a cada tipus de treball. Les ofertes amb menys de 4 unitats queden excloses.

Es consideraran vàlids tant els recursos propis com els adscrits mitjançant contractes o acords de col·laboració estables. La simultaneïtat ofertada no implica l'execució permanent d'aquests treballs, sinó la capacitat real d'activació simultània sota requeriment de Barcelona Regional.

B2. Termini d'execució de treballs urgents

Millora dels terminis d'execució dels treballs urgents. Els treballs urgents hauran de ser finalitzats i lliurats en el termini màxim de 15 dies hàbils, comptats a partir del dia següent de la data de sol·licitud de l'encàrrec per part de Barcelona Regional. En cas que la sol·licitud d'encàrrec sigui en divendres o en vigília de festiu, es comptabilitzarà a partir de dilluns o del primer dia feiner posterior al festiu.

La Mesa de Contractació establirà l'ordre dels adjudicataris de cada lot, aplicant els criteris de valoració de l'Apartat 12, en base a la informació dels sobres número 2 i número 3.

9.3. SOBRE NÚM. 3: PROPOSTA ECONÒMICA

La proposta econòmica es presentarà redactada conforme al model fixat a l'**Annex 2** del present plec, en funció del lot en que es presenti l'empresa licitadora, no acceptant-se aquelles que continguin omissions o ratllades que impedeixen conèixer clarament allò que Barcelona Regional estimi fonamental per a considerar l'oferta.

En cas de discrepància entre l'import proposat en número i la seva expressió en lletra, s'atendrà a aquesta última. Si alguna proposta no concorda amb la documentació examinada i admesa, sigui superior a l'import de licitació, variï substancialment el model establert o comporti error manifest en l'import de la proposta, o existís reconeixement per part del licitador de que incorre en error o inconsistència que la facin inviable, serà refusada per la Mesa de Contractació, sense que sigui causa bastant per al rebuig el canvi o omissió d'algunes de les paraules del model si això no altera els seu sentit.

L'oferta haurà d'estar signada per la persona que ostenti poder suficient per subscriure-la, d'acord amb la documentació presentada.

La no presentació d'aquest document suposarà l'exclusió per la Mesa de Contractació de la proposició presentada pels licitadors.

Cada licitador podrà presentar una única proposta. Tampoc podrà subscriure cap proposta conjunta amb altres licitadors si ho ha fet individualment. La contravenció d'aquests principis produirà la desestimació de totes les propostes presentades pel licitador.

La Mesa de Contractació establirà l'ordre dels adjudicataris de cada lot, aplicant els criteris de valoració de l'Apartat 12, en base a la informació dels sobres num 2 i num 3.

9.4. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

La documentació es presentarà en tres sobres electrònics, designats respectivament amb els números 1, 2 i 3.

El sobre número 3 ha de contenir la documentació que haurà de ser valorada segons criteris avaluable de forma automàtica.

Aquests sobres han d'estar signats pel licitador o persona que el representi.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta cadascun dels empresaris haurà d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar les declaracions responsables pertinents per separat.

10. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de Contractació estarà constituïda per un President, un Secretari i un mínim de 2 vocals.

El President serà Sotsdirector General de Barcelona Regional, o persona que el substitueixi i en la que delegui.

Els vocals seran:

- Directora de l'Àrea d'Administració i RH.
- Personal tècnic de l'equip de l'Àrea de Mobilitat i Transports.

Actuarà com a Secretari, la persona designada per l'Àrea d'Administració i RH.

11. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes presentades i admeses seran estudiades, homogeneïtzades, valorades i ponderades d'acord amb el que s'estableix en aquest Plec.

Quan empreses d'un mateix grup presentin diferents propostes per a concórrer individualment, soles o en UTE, a l'adjudicació d'un contracte, serà considerada als efectes d'establir el valor anormal o desproporcionat de les ofertes, la més baixa del de cada grup, produint-se l'aplicació dels efectes derivats del procediment establert respecte de les restants ofertes formulades per les empreses del grup.

S'entén per empreses d'un mateix grup, les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç.

Quan empreses d'un mateix grup (entenen-se com a tals les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç) presentin diferents proposicions per concórrer individualment a l'adjudicació d'un contracte, es prendrà únicament, per a aplicar el règim d'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals, l'oferta més baixa, produint-se l'aplicació dels efectes derivats del procediment establert per a l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals respecte de les restants ofertes formulades per les empreses del grup. Aquestes regles també seran d'aplicació a les societats en els que concorri algun dels supòsits alternatius establerts a l'article 42.1 del Codi de Comerç, respecte dels socis que les integrin.

12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

Es valorarà la proposta concreta formulada tant en la seva vessant tècnica com econòmica. La Mesa de Contractació redactarà una proposta d'adjudicació en la que s'ordenin i valorin les diferents propostes i s'elevà a l'Òrgan de Contractació per tal que, a la vista de la mateixa, procedeixi a la seva deliberació i adjudicació.

Per a valorar les ofertes presentades, es consideraran els següents criteris:

Criteris avaluable de forma automàtica (màxim 60 punts)

La present formula es fixa de conformitat als criteris d'actuació establerts a l'apartat II del Decret d'Alcaldia de data 22 de juny de 2017 que aprova la proposta d'Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula: $\text{Punts} = \frac{(PB - On)}{(PB - Ot)} * P$

Essent:

- o PB: pressupost base de licitació del lot, calculat a partir de la suma dels preus tipus de cada tipologia de tasques del lot (veure Annex I del PCT).

Pel lot 1, PB = 280

PB = preu comptatge manual = 280

Pel lot 2, PB = 520

PB = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o bici + preu aforament automàtic vehicle = 280+110+130 = 520

Pel lot 3, PB = 1.550

PB = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o bici + preu aforament automàtic vehicle + preu aforament visió artificial + preu aforament i lectura plaques matrícula + preu trajectòries i matriu OD = 280+110+130+400+450+180 = 1.550

- o On: pressupost ofertat pel licitador (IVA exclòs), calculat a partir de la suma del preu ofertat per a cada tipologia de tasca

Pel lot 1, On = preu comptatge manual

Pel lot 2, On = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o bici + preu aforament automàtic vehicle

Pel lot 3, On = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o bici + preu aforament automàtic vehicle + preu aforament visió artificial + preu aforament i lectura plaques matrícula + preu trajectòries i matriu OD

- o Ot: pressupost de màxima puntuació (IVA exclòs), calculat a partir de la suma dels preus de màxima puntuació de cada tipologia de tasques del lot (veure Annex I del PCT).

Pel lot 1, Ot = 190

Ot = preu comptatge manual = 190

Pel lot 2, Ot = 355

Ot = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o
bici + preu aforament automàtic vehicle = 190+75+90 = 355

Pel lot 3, Ot = 1.045

Ot = preu comptatge manual + preu aforament automàtic vianant o
bici + preu aforament automàtic vehicle + preu aforament visió
artificial + preu aforament i lectura plaques matrícula + preu
trajectòries i matriu OD = 190+75+90+270+300+120 = 1.045

- P: puntuació màxima. P = 60

Les puntuacions s'atorgaran amb dos decimals.

Els licitadors hauran d'ofertar un preu unitari per a cada tipologia de tasca inclosa al/s lot/s que es presentin. En cas que una oferta no inclogui preu unitari d'alguna de les tasques del lot, l'oferta d'aquell lot serà rebutjada.

Criteris objectius valoració tècnica (màxim 40 punts):

Els criteris tècnics es valoraran de forma automàtica, mitjançant paràmetres objectius i verificables, sense judici de valor, d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

B1. Simultaneïtat operativa - 20 punts

El licitador haurà d'acreditar la disponibilitat dels recursos humans i tècnics necessaris per a l'execució simultània de diversos treballs del mateix tipus.

- S'estableix una simultaneïtat mínima de 4 unitats per a cada tipus de treball. Les ofertes amb menys de 4 unitats queden excloses
- Es puntuarà proporcionalment fins a un màxim de 20 punts, l'oferta que posi a disposició fins a 12 mitjans simultanis de cada un dels tipus de treball.

$$\text{Punts} = 20 \times \frac{(U_{\text{ofert}} - 4)}{8}$$

On Uofert = unitats simultànies ofertades pel licitador

En el supòsit que el resultat de la fórmula superi la puntuació màxima assignada, aquesta quedarà limitada a 20 punts.

Es consideraran vàlids tant els recursos propis com els adscrits mitjançant contractes o acords de col·laboració estables. La simultaneïtat ofertada no implica l'execució permanent d'aquests treballs, sinó la capacitat real d'activació simultània sota requeriment de Barcelona Regional.

Barcelona Regional podrà requerir, en qualsevol moment, la justificació documental d'aquesta disponibilitat.

B2. Termini d'execució de treballs urgents - 20 punts

Els treballs urgents hauran de ser finalitzats i lliurats en el termini màxim de 15 dies hàbils, comptats a partir del dia següent de la data de sol·licitud de l'encàrrec per part de Barcelona Regional. En cas que la sol·licitud d'encàrrec sigui en divendres o en vigília de festiu, es comptabilitzarà a partir de dilluns o del primer dia feiner posterior al festiu.

Es puntuarà proporcionalment, fins a un màxim de 20 punts, l'oferta que redueixi aquest termini fins a 10 dies hàbils.

$$\text{Punts} = 20 \times \frac{(15 - T_{\text{ofert}})}{5}$$

On T_{ofert} = termini d'execució ofertat (dies hàbils)

En el supòsit que el resultat de la fórmula superi la puntuació màxima assignada, aquesta quedarà limitada a 20 punts. Les ofertes amb un termini igual o superior a 15 dies hàbils obtindran 0 punts.

En cas d'empat es requerirà als licitadors empatats que aportin la certificació de l'òrgan administratiu corresponent amb la indicació del percentatge de personal amb discapacitat que tenen en plantilla. El desempat es dirimirà a favor de l'empresa que acrediti un percentatge superior. Si diversos licitadors igualen en aquest percentatge superior es proposarà com a adjudicatari qui disposi d'un major percentatge de persones treballadores fixes amb discapacitat en la seva plantilla (art.147 LCSP). En cas d'empat es dirimirà mitjançant sorteig.

13. OBERTURA DE PLIQUES

La Mesa de Contractació, que es reunirà en el termini màxim de 10 dies hàbils després de la finalització del termini de presentació de propostes, qualificarà la documentació integrant del sobre núm. 1. Si s'observen defectes o omissions esmenables atorgarà un termini de tres dies hàbils per a esmenar-los. La manca d'esmena en el termini atorgat serà causa d'exclusió del procediment de l'acord marc.

En el cas que existeixin errors no esmenables, o que tenint aquest caràcter no hagin estat esmenats, o, d'altre mode, resultés que hi hagués licitadors que no reuneixen els requisits de personalitat, capacitat o solvència, Mesa de Contractació determinarà la seva exclusió dels mateixos en el procediment, sense que procedeixi l'obertura de la seva oferta econòmica.

Tanmateix, la Mesa de Contractació podrà recaptar dels empresaris aclariments sobre els certificats i documents presentats, o requerir-los per a la presentació d'altres complementaris que hauran de presentar en un termini no superior a cinc dies naturals, sense que puguin presentar-se després d'haver-se declarat admeses les ofertes.

Tots els licitadors han de designar un domicili (adreça, telèfon i un correu electrònic) per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del procediment de l'acord marc o que de qualsevol mode pugui afectar al licitador.

Les propostes s'hauran de mantenir durant tot el període de licitació sense perjudici d'allò establert a l'article 158 LCSP, d'acord amb allò fixat a l'**Apartat O** del Quadre de característiques.

Un cop qualificats els documents presentats en temps i forma, i transcorregut en el seu cas el termini atorgat per a la seva esmena, la Mesa de Contractació es reunirà per segon cop per a procedir a determinar les empreses que s'ajusten als criteris de selecció previstos en el present Plec, amb pronunciament exprés sobre els admesos a la licitació, els no admesos i sobre les causes de la no admissió.

En el dia assenyalat a la convocatòria de la licitació, la Mesa es reunirà de nou i en acte públic donarà a conèixer la valoració de les propostes tècniques presentades i procedirà a l'obertura del Sobre núm. 3 relatiu a la **Proposta econòmica**.

A continuació la Mesa es reunirà i vistes les propostes presentades realitzarà una proposta d'adjudicació i l'elevarà a l'Òrgan de Contractació.

La proposta d'adjudicació no crea cap tipus de dret a favor del licitador proposat davant Barcelona Regional, mentre no s'hagi realitzat l'adjudicació per l'Òrgan de Contractació competent.

L'Òrgan de Contractació requerirà al licitador, que hagi presentat la millor oferta, per tal que dins el termini de 5 dies hàbils, a comptar des del següent a aquell que hagués rebut el requeriment, presenti la documentació necessària que s'especifica a l'apartat 9.

En cas de que el licitador que hagi realitzat l'oferta econòmicament més avantatjosa sigui una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar la seva constitució en escriptura pública, i el NIF assignat a la unió i la representació, si es el cas.

14. ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

1. L'Òrgan de Contractació, mitjançant resolució motivada, adjudicarà el contracte en el termini establert a l'**Apartat O** del Quadre de Característiques. Per motius justificats que han de constar a l'expedient l'Òrgan de Contractació podrà ampliar aquest termini.

Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta.

2. L'acord de l'Òrgan de Contractació s'ha d'acomodar a la proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació, excepte en els casos següents:

- a) Si la proposta de la Mesa de contractació s'ha efectuat amb infracció de l'ordenament jurídic. Resta exceptuat el supòsit que la infracció afecti exclusivament el licitador en favor del qual es realitzi la proposta; en aquest cas, l'adjudicació s'haurà de fer a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa no afectada per la infracció, d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.
- b) Si l'Òrgan de Contractació té constància fonamentada que la proposició no pot ésser complerta com a conseqüència de què inclogui valors anormals o desproporcionats, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat per tal que en justifiqui la valoració i precisi les condicions de la seva oferta mitjançant informe escrit en un termini de 3 dies. L'Òrgan de Contractació, a la vista de la justificació efectuada pel licitador, dels informes esmentats i de la proposta de la Mesa de Contractació acordarà l'adjudicació a favor de la proposició econòmicament més avantatjosa d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.

3. Es requerirà a les empreses adjudicatàries que presentin la documentació acreditativa del compliment dels requisits de capacitat, aptitud i solvència establerts en aquest plec, així com del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.

Els documents que haurà d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència són aquells indicats en l'apartat 9 del present Plec:

D'acord amb l'article 158 LCSP, un cop presentada la documentació assenyalada s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies hàbils següents al de la recepció de l'esmentada documentació. Si el licitador no presenta la documentació requerida dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En cas de falsedat en la declaració responsable presentada pel licitador proposat com a adjudicatari, aquest quedarà automàticament exclòs de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix la Mesa de Contractació podrà optar per tornar a valorar les ofertes.

Les empreses quedaran vinculades per l'oferta que hagin presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

15. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

D'acord amb la previsió de l'article 151 LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i en el termini màxim de 15 dies es publicarà en el perfil de contractant.

El contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació als licitadors. Si finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial que impliqui la suspensió de la formalització, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà l'adjudicatari perquè en un termini no superior a 5 dies naturals des del següent al de la recepció del requeriment concorri a formalitzar el contracte.

En la notificació de l'adjudicació adreçada a l'adjudicatari, l'interessat serà citat per a què, en el termini màxim de 5 dies hàbils següents a la seva recepció, concorri a formalitzar el contracte d'acord amb l'article 8,i) del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública. Per motius justificats que han de constar a l'expedient l'Òrgan de Contractació podrà ampliar aquest termini.

Si per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat s'entendrà que l'adjudicatari retira la seva oferta i Barcelona Regional sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si escau, a l'adjudicatari retirat la indemnització que correspongui.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatari, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec. En el cas que la data de signatura no sigui coincident, es prendrà com a data de formalització la data de signatura per part de la representació de l'òrgan de contractació un cop hagi signat l'adjudicatària.

No podrà iniciar-se l'execució del contracte sense la seva prèvia formalització, excepte en el supòsits previstos en l'article 153 LCSP.

La formalització del contracte es publicarà en el perfil de contractant.

16. CONTRACTACIÓ BASADA EN L'ACORD MARC

L'adjudicació de l'Acord marc no dona dret a la prestació objecte del present acord marc. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'acord marc resultin adjudicatàries dels contractes basats de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.

Els serveis es contractaran mitjançant contractes basats adjudicats a les empreses homologades, sense necessitat de nova licitació.

En els contractes basats en el present acord marc es determinarà el preu del servei en funció de l'oferta del proveïdor i dels serveis a realitzar.

16.1. DURADA DELS CONTRATES BASATS

La durada dels contractes basats en el present acord marc serà independent de la durada de l'acord marc i es regirà per allò establert al contracte basat.

La vigència del contracte basat s'iniciarà en el moment de la seva adjudicació, moment en el que quedarà perfeccionat.

16.2. ADJUDICACIÓ CONTRATES BASATS

L'adjudicació de l'acord marc no comporta cap compromís ni garantia de contractació efectiva a favor de les empreses homologades. Barcelona Regional podrà adjudicar els contractes basats que consideri necessaris als proveïdors homologats, d'acord amb les necessitats que es vagin produint durant la vigència de l'acord marc.

En conseqüència, la participació en aquest procediment i la condició d'empresa homologada no generen cap dret a l'adjudicació d'un nombre mínim de contractes basats, ni tan sols a l'adjudicació d'algun contracte.

La manca d'adjudicació de contractes basats no donarà lloc, en cap cas, a cap dret d'indemnització, compensació, rescabament ni a cap altra reclamació econòmica per part de les empreses homologades.

L'adjudicació dels contractes basats es realitzarà mitjançant un sistema rotatori entre les empreses adjudicatàries homologades, d'acord amb l'ordre de classificació resultant de la puntuació obtinguda en cadascun dels lots de l'acord marc.

Quan sorgeixi la necessitat d'un servei, Barcelona Regional facilitarà a l'empresa corresponent la documentació amb la descripció de l'encàrrec, abast, condicions, terminis i pressupost. L'empresa disposarà de cinc (5) dies hàbils per acceptar o rebutjar l'encàrrec. La manca de resposta tindrà la consideració de renúncia.

En cas de renúncia, es perdrà el torn i l'encàrrec s'oferirà a la següent empresa segons l'ordre establert. La negativa reiterada d'acceptar de com a mínim 3 encàrrecs, durant la vigència de l'acord marc, podrà constituir causa de resolució del contracte per l'empresa adjudicatària.

L'acceptació del contracte basat requerirà la identificació dels equips i mitjans tècnics adscrits a la prestació del servei.

17. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de la "entitat contractant" del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei.

L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiu i continu, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions del personal en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici

de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.

L'empresa contractista vetllarà especialment per que les persones adscrites a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions tret que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències de la societat o d'altres organismes que formen part del sector públic. En el plec de condicions tècniques haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en dependències alienes a la seu del contractista.

L'empresa contractista haurà de designar almenys un coordinador tècnic o responsable, integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- a) Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista enfront de Barcelona Regional, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte, d'un costat, i de la Barcelona Regional, d'un altre costat, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- b) Distribuir el treball entre el personal encarregat de la execució del contracte, i impartir les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- c) Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència de dita personal al lloc de treball.
- d) Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, coordinar-se adequadament amb Barcelona Regional, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei. En aquest sentit, haurà de substituir les absències de personal per malaltia, accident o suspensió temporal del contracte de qualsevol mena o cessament definitiu, de manera que l'execució quedi assegurada pel nombre de persones de la plantilla que s'hagi ofert.
- e) Informar a la "entitat contractant" sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte

El personal adscrit als treballs dependran exclusivament del contractista, el qual tindrà tots els drets i deures inherents a la seva qualitat d'empresari respecte del mateix, i que en cap cas obtindran la consideració de treballadores o treballadors públics.

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

18. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El règim de modificacions està previst a l'**Apartat E** del Quadre de Característiques. L'exercici d'aquesta potestat requerirà que no s'afectin les condicions essencials del contracte, justificar la seva necessitat en l'expedient, l'audiència al contractista i la seva formalització en document administratiu.

No tindrà consideració de modificació contractual, la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 % del preu del contracte.

19. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.
El preu del contracte basat no serà objecte de revisió.

20. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I PENALITZACIONS

El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les clàusules contingudes en aquest document i a les del Plec de Condicions Tècniques, amb total submissió a les disposicions vigents en matèria de contractació del sector públic.

D'acord amb l'establert en l'article 210 LCSP, el contracte s'entendrà acomplert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat del seu objecte, d'acord amb els termes establerts al contracte i a plena satisfacció de l'Administració.

Barcelona Regional determinarà si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, en el seu cas, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet (art. 311 LCSP).

En cas de compliment defectuós de l'objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos, i sempre que Barcelona Regional opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitzacions següents:

- Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà una penalització diària en la proporció de 0,20 per cada 1.000 euros del preu del contracte.
- Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposarà una penalitat de fins al 4 % sobre el pressupost del contracte que haurà de ser proporcional a la gravetat de l'incompliment.
- L'establiment de pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per BR per al contractista.
 - En cas que l'empresa contractista subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació a BR s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50 % de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.
 - En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per BR per al contractista, comportarà la imposició d'una penalitat del 10% de l'import d'adjudicació.

21. RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatari, d'acord amb l'establert a l'article 198 LCSP, tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis efectivament prestats i formalment rebuts per Barcelona Regional d'acord amb les condicions establertes en el contracte i en el plec tècnic.

Barcelona Regional abonarà els serveis un cop presentades les corresponents factures, d'acord amb els terminis establerts a l'article 3 de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels TC1 i TC2 del personal destinat a

l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Prèvia recepció de conformitat de l'objecte del contracte executat, i per tal que l'empresa pugui fer efectiu el pagament, l'adjudicatari lliurarà una factura o minuta on reflectirà separatament l'IVA. Aquesta factura o minuta no podrà ser emesa amb anterioritat a la formalització, per ambdues bandes, del corresponent contracte.

La cessió dels drets de cobrament haurà de realitzar-se de conformitat amb allò establert a l'article 200 LCSP.

El pagament es realitzarà en la forma prevista a l'**Apartat J** del Quadre de Característiques.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'Òrgan de Contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

22. CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 313 LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de Barcelona Regional puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.
- L'incompliment de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula 19, referida a les penalitzacions.

Els efectes de la resolució es determinen d'acord amb el que disposa la LCSP.

En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 LCSP i seguint el procediment establert a l'article 109 del RGLCAP.

23. CESSIÓ

En el present contracte resta prohibida la cessió.

24. CODI ÈTIC

Barcelona Regional està compromesa amb els estàndards ètic que milloren la integritat empresarial, l'accés a la informació pública i la qualitat dels serveis que com a empresa del sector públic presta a les administracions públiques i clients. En consonància, disposa d'un Codi Ètic que li proporciona els mecanismes apropiats per garantir la màxima integritat empresarial.

El Codi Ètic no afecta únicament a tots els professionals de Barcelona Regional, sinó també a tots els seus proveïdors, subcontractistes i resta d'entitats amb les quals mantingui una relació professional, comercial o de col·laboració.

És per això que l'empresa adjudicatària s'obliga a complir amb el que estableix el Codi Ètic de Barcelona Regional i que pot trobar a la web corporativa a l'enllaç següent: <https://www.bcnregional.com/wp-content/uploads/2020/11/Codi-%C3%88tic-BR.pdf>. Sense perjudici que Barcelona Regional facilitarà, a instàncies de l'adjudicatària, una còpia del mateix i restarà a la seva disposició per a qualsevol aclariment que necessiti.

L'adjudicatària restarà obligada a proporcionar a Barcelona Regional de forma immediata qualsevol informació que consideri necessària per comprovar que en el marc de la relació professional s'està complint amb els preceptes del Codi Ètic.

L'incompliment per part de l'empresa adjudicatària, en el marc d'aquest contracte, dels valors, normes, pautes i pràctiques descrites en el Codi Ètic serà causa de resolució immediata del contracte, sense perjudici dels possibles danys i perjudicis que l'incompliment hagi generat.

25. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES

L'adjudicatari estarà obligat a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui societat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, l'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

S'obliga a l'empresa contractada al compliment del que estableix la normativa següent, en relació a les dades personals a les quals es tingui accés durant la vigència del contracte:

- Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques respecte al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.
- Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPD).
- Reial Decret 1720/2007 de 21 de desembre pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la LOPD (en endavant RLOPD).

Les dades a les que es tingui accés per a la prestació de serveis derivats d'aquest contracte són propietat de Barcelona Regional i han de ser tractades de forma que es garanteixi la confidencialitat, integritat i disponibilitat de les dades, no poden ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, ni entregades a terceres persones, sense la prèvia autorització escrita de Barcelona Regional.

Barcelona, a 22 de juny de 2026

Juan Carlos Montiel
Sotsdirector General

Maria Olives
Directora d'Administració i RH

ANNEX 1. MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE

Qui sota signa el/la senyor/a, amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF núm., amb la següent adreça de correu electrònic i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de, núm. Expedient

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'entitat que representa té capacitat jurídica i d'obrar suficient, segons s'acredita en:

RELI (Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya)

ROLECE (Registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del Estado)

Segons la següent referència documental::

L'escriptura d'apoderament / de constitució / de nomenament d'administrador atorgada en data davant el notari amb el núm..... del seu protocol;

L'acta de l'assemblea / junta de data

Què l'activitat que desenvolupa l'empresa i que consta com a objecte social als seus estatuts o regles fundacionals és la següent

Que l'empresa està facultada per establir aquest contracte, ja que té capacitat d'obrar i no es troba en cap de les prohibicions per contractar, d'acord amb el que està regulat a la Llei de Contractes del Sector Públic (art.71).

Que l'empresa està donada d'alta a l'epígraf de l'IAE corresponent a l'objecte del contracte i que està al corrent de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social.

Que aporta a Barcelona Regional dos certificats específics, un de trobar-se al corrent de les seves obligacions tributàries i l'altre de trobar-se al corrent de les seves obligacions amb la seguretat social. **(adjuntar documents acreditatius).**

(Sí / No) realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

(Sí / No) té relacions legals amb paradisos fiscals i, en cas afirmatiu, presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions

Que compleix les regulacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals.

Solvència econòmica

Que la xifra anual de negocis durant els tres últims anys ha estat la següent: Euros

Solvència tècnica o professional

Llistat dels treballs més important relacionats amb l'objecte del contracte dels darrers anys:

Client	Any	Objecte del contracte	Import
...			
...			

Que el personal tècnic que executarà el contracte és el següent:

Núm. persona	Acreditació acadèmica o professional	Experiència professional
...		
...		

Que es compromet a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- ...
- ...

Que l'empresa fa constar expressament que en cas de resultar adjudicatària del contracte:

- realitzarà la totalitat dels treballs amb mitjans propis.
- per realitzar la totalitat dels treballs necessitarà de col·laboració externa o subcontractació de les següents tasques

Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol

Què accepta la submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

Si escau, altres declaracions:

Localitat, data, signatura de la persona declarant i segell de l'entitat

**ANNEX 2.
MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 1**

El Sr./Sra. _____, amb DNI número _____, actuant en nom (*propri o de l'empresa que representa*), consultat l'anunci publicat en el perfil del contractant de Barcelona Regional en data _____, de la licitació del contracte relatiu a _____, expedient _____ es compromet en nom (*propri o de l'empresa que representa*) a la seva execució amb estricta subjecció al plec de condicions particulars i al plec tècnic, i a les condicions i requisits exigits a la legislació vigent, en els següents termes:

LOT 1 - Treballs de camp amb metodologies manuals: enquestes i comptatges		
Treball	Preu unitari sense IVA	Preu unitari amb IVA
Comptatges manuals i enquestes de mobilitat: 1 persona x 8h	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>

Termini de validesa de l'oferta: 4 mesos

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura de la persona declarant i segell de l'entitat

*En la proposta econòmica s'ha d'expressar clarament la quantitat en euros, en lletra i número.
Ha d'indicar-se com a partida independent, l'import sobre el Valor afegit que ha de ser repercutit.*

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 2

El Sr./Sra. _____, amb DNI número _____, actuant en nom (*propri o de l'empresa que representa*), consultat l'anunci publicat en el perfil del contractant de Barcelona Regional en data _____, de la licitació del contracte relatiu a _____, expedient _____ es compromet en nom (*propri o de l'empresa que representa*) a la seva execució amb estricta subjecció al plec de condicions particulars i al plec tècnic, i a les condicions i requisits exigits a la legislació vigent, en els següents termes:

LOT 2 - Treballs de camp amb metodologies manuals i tecnologies bàsiques: aforaments, comptatges i enquestes		
Treballs	Preus unitaris sense IVA	Preus unitaris amb IVA
Comptatges manuals i enquestes de mobilitat: 1 persona x 8h	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments automàtics de vianants i vehicles no motoritzats: 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments automàtics de trànsit pneumàtics (composició lleugers-pesants). 2 carrils: 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>

Termini de validesa de l'oferta: 4 mesos

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura de la persona declarant i segell de l'entitat

*En la proposta econòmica s'ha d'expressar clarament la quantitat en euros, en lletra i número.
Ha d'indicar-se com a partida independent, l'import sobre el Valor afegit que ha de ser repercutit.*

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA LOT 3

El Sr./Sra. _____, amb DNI número _____, actuant en nom (*propri o de l'empresa que representa*), consultat l'anunci publicat en el perfil del contractant de Barcelona Regional en data _____, de la licitació del contracte relatiu a _____, expedient _____ es compromet en nom (*propri o de l'empresa que representa*) a la seva execució amb estricta subjecció al plec de condicions particulars i al plec tècnic, i a les condicions i requisits exigits a la legislació vigent, en els següents termes:

LOT 3 - Treballs de camp amb tecnologies avançades de captació i tractament de dades: aforaments, comptatges i enquestes		
Treballs	Preus unitaris sense IVA	Preus unitaris amb IVA
Comptatges manuals i enquestes de mobilitat: 1 persona x 8h	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments automàtics de vianants i vehicles no motoritzats: 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments automàtics de trànsit pneumàtics (composició lleugers-pesants). 2 carrils: 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments de vehicles a través de visió artificial (composició completa): 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments i lectura de plaques de matrícula: 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>
Aforaments, obtenció de trajectòries i generació de matriu OD (càmera, Bluetooth, etc): 1 dia	<i>Import en números Import en lletres</i>	<i>Import en números Import en lletres</i>

Termini de validesa de l'oferta: 4 mesos

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura de la persona declarant i segell de l'entitat

En la proposta econòmica s'ha d'expressar clarament la quantitat en euros, en lletra i número. Ha d'indicar-se com a partida independent, l'import sobre el Valor afegit que ha de ser repercutit.