



### **Informe justificatiu de la celebració d'un contracte**

Contracte: Contracte Públic	Unitat promotora: Direcció General de Transports i Mobilitat
Tipus: Serveis	Procediment: Obert no harmonitzat
Expedient: PTOP-2024-131	Criteris d'adjudicació: Diversos
Títol: Contractació del servei d'assistència tècnica per a l'elaboració de l'enquesta de mobilitat quotidiana 2024 i de l'explotació de les dades de mobilitat de l'àmbit de l'Alt Pirineu i Aran.	

	Import base	IVA	Import total
Valor estimat del contracte (sense IVA) :	200.000€		
Pressupost licitació :	200.000€	42.000€	242.000€
Termini d'execució :	12 mesos des de la data de formalització del contracte, condicionat a l'aprovació de l'Acord de Govern corresponent.		

### **Justificació de la necessitat de contractar**

El Departament de Territori està impulsant el Pla Director de Mobilitat (PDM) de l'Alt Pirineu i Aran, que és el mecanisme per a desenvolupar al territori el que determinen les Directrius Nacionals de Mobilitat (art. 7.1 de la Llei), i en coherència i de forma subordinada i compatible, a les determinacions del planejament territorial vigent a l'Alt Pirineu i Aran (APA).

El PDM es desenvolupa d'acord amb la Llei 9/2003, de 13 de juny, de la Mobilitat, el seu contingut mínim es regula a l'article 7.3 i les seves determinacions han de ser incorporades pels instruments i els documents de rang inferior i, en general, pels instruments de planejament urbanístic o sectorial (art. 7.7).

El pas previ necessari per a l'elaboració del PDM de l'APA és disposar de la informació que permeti conèixer les pautes de mobilitat de la població resident en l'àmbit de l'APA, les

seves característiques i els seus determinants, i amb aquest objectiu es realitza l'enquesta de mobilitat quotidiana de l'APA.

Les enquestes de mobilitat són un instrument estadístic que ens permet obtenir informació sobre com i per què es mou la població, a la vegada que representen eines d'anàlisi de les tendències per a la planificació de la mobilitat. L'Enquesta de Mobilitat Quotidiana (EMQ) analitza la mobilitat quotidiana dels residents (de 4 i més anys), segons la informació relativa a tots els desplaçaments que els entrevistats han declarat haver realitzat el dia anterior a l'entrevista. A partir de les dades que ens proporcionen, es poden analitzar els patrons de mobilitat en funció de les característiques de la població i dels diferents territoris.

D'altra banda, a més de la informació de mobilitat que s'extraurà de les dades obtingudes amb l'EMQ (mobilitat dels residents de l'APA), també es considera essencial poder determinar la mobilitat dels no residents a l'àmbit. En aquest sentit, l'explotació i l'anàlisi de les dades de mobilitat obtingudes mitjançant telefonia mòbil (Open Data Movilidad) enriqueirà la comprensió dels patrons dels desplaçaments de l'àmbit i permetrà una contextualització precisa dels resultats de l'EMQ.

En aquest sentit, la Direcció General de Transports i Mobilitat no disposa dels mitjans necessaris per dur a terme aquestes tasques. Per aquestes raons, i en el marc de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara en endavant, LCSP), es proposa la realització d'una contractació externa.

#### **Determinació del preu del contracte:**

El pressupost base de licitació del contracte és de DOS-CENTS MIL EUROS (200.000 €), IVA exclòs.

D'acord amb l'article 101.1 a) LCSP, el preu del contracte es justifica mitjançant el següent desglossament:

CONCEPTE	IMPORT (IVA exclòs)
PREPARACIÓ, FORMACIÓ I MITJANS	26.500,00 €
RECOLLIDA DE DADES	135.000,00 €
ANÀLISIS, INFORMES I REPRESENTACIÓ SIG	38.500,00 €
	<b>200.000,00 €</b>

#### **Determinació del valor estimat del contracte (VEC):**

D'acord amb l'article 101.1 a) LCSP, per als contractes de serveis, el valor estimat del contracte (VEC) serà determinat per l'òrgan de contractació prenent l'import total sense IVA, més les modificacions previstes i les eventuals pròrrogues.

Aquest contracte no preveu cap pròrroga.

	Import sense IVA	Prorroga	Import total, sense IVA
<b>Valor estimat del contracte</b>	200.000,00 €	-	<b>200.000,00 €</b>

### **Proposta d'utilització de procediment de contractació**

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és de caràcter obert, d'acord amb l'article 156 de la LCSP, i no harmonitzat atès el valor estimat del contracte.

### **Justificació dels criteris d'adjudicació**

D'acord amb l'article 145 de la LCSP la selecció i valoració de les propostes es farà mitjançant l'aplicació d'una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de la millor relació qualitat-preu.

Per a l'establiment dels mateixos s'ha tingut en compte l'especialitat prevista per aquest tipus de prestació de caràcter intel·lectual.

Es considera que els criteris qualitius establerts a continuació són necessaris per avaluar la millor relació qualitat-preu, perquè valoren l'organització i experiència del personal adscrits als treballs i la metodologia de treball emprada, i perquè valoren la innovació i la especialització de les ofertes presentades, cosa que es considera que afecta de forma significativa a la millor execució del contracte.

L'adequació del mètode de treball proposat es considera molt important per aconseguir els objectius d'aquest contracte amb eficàcia. En aquest sentit, l'avaluació del model de govern, la descripció dels serveis, i la coherència en l'organització de les fases dels treballs contribueixen a assegurar una bona implementació del projecte i la idoneïtat dels recursos, incloent-hi equips, dispositius, i la formació del personal, que són elements clau per garantir la qualitat en l'execució de les tasques.

L'explotació i anàlisi de les dades mòbils per a la caracterització de la mobilitat enriqueix la comprensió dels patrons de desplaçament de l'àmbit i permet una contextualització més precisa dels resultats de les dades de l'EMQ. Així mateix, la inclusió d'aquestes dades en un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) es considera un element clau per integrar eficaçment els treballs en un context geoespacial, cosa que contribueix a una visió més robusta i detallada de la mobilitat, millorant la qualitat dels resultats.

Es tracta per tant, d'uns treballs amb un elevat nivell d'innovació, la valoració dels quals ha de reflectir la complexitat i especificitat de les tasques. Així, la valoració que es fa permet tenir en compte aspectes específics, com la coherència de les estratègies, la relació amb les particularitats de l'àmbit geogràfic, i la capacitat d'integració efectiva de les dades de

mobilitat extretes de les dades mòbils de l'àmbit amb el context general dels resultats obtinguts per l'EMQ.

### **Criteris d'adjudicació del contracte**

#### **A. Criteris subjectes a judici de valor (fins a 41 punts) (SOBRE B):**

S'entendrà com a metodologia de treball als efectes de valorar l'oferta, els apartats relacionats a continuació.

- ***Metodologia de treball de l'enquesta: Es valorarà amb una puntuació màxima de 27 punts***

La ponderació atribuïda a la metodologia de treball pretén valorar la idoneïtat del mètode de treball proposat pel licitador per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte de contracte. La metodologia de treball es proposarà d'acord amb els apartats següents:

- Organització del treball (fins a 19 punts): Es valorarà el model de govern, descripció dels serveis objecte del contracte, relació de recursos i coherència i ordenació de les fases en que s'organitzarà els treballs, en funció de les especificacions fetes al plec de prescripcions tècniques que regeixen aquest contracte.  
Per valorar l'organització del projecte, es tindran en compte els següents criteris:
  - Fins a 4 punts per la idoneïtat i claredat de la relació i la descripció dels serveis a portar a terme per a la realització dels treballs.
  - Fins a 4 punts per la idoneïtat de la proposta de l'equip de treball, amb la descripció organitzada de l'equip, les funcions de cada membre, el perfil tècnic, les tasques a desenvolupar i la seva dedicació (%) sobre el total del procés i per fases. **És important no incloure en el sobre B nom ni cognoms ni els anys d'experiència de les persones de l'equip que executaran el contracte.**
  - Fins a 4 punts per la coherència, idoneïtat i claredat de la línia temporal i fases en que es desenvoluparan els treballs.
  - Durant cada fase del treball, fins a 4 punts per la idoneïtat del model de relació establert amb la direcció dels treballs.
  - Fins a 3 punts per la idoneïtat dels procediments i protocols destinats a la reducció del temps dedicat a cada enquesta.
- Aplicació CATI (fins a 4 punts): Idoneïtat i concreció dels recursos (equipaments, dispositius, sistemes, eines, aplicacions informàtiques, etc.) a disposició de l'equip de treball per la seva utilització durant el desenvolupament dels treballs.
- Selecció i contractació dels enquestadors (fins a 4 punts): Idoneïtat del procés de selecció i de la qualitat de la formació als/les entrevistadors/es implicats/des en l'execució del contracte, així com les mesures emprades

per garantir que l'equip d'enquestadors estigui compost per professionals amb formació i experiència relacionada amb la/les metodologia d'enquesta utilitzada.

- **Sistema d'Informació Geogràfica (fins a 7 punts):** Idoneïtat de la proposta de SIG de les dades i concreció dels recursos a disposició de l'equip de treball per al seu desenvolupament, amb la descripció detallada del SIG (organització de les capes de dades, usabilitat del sistema i claredat en la representació de la informació geoespaial, etc.) i la justificació de la capacitat del SIG per a interactuar i compartir dades amb altres sistemes i fonts d'informació geoespaial, garantint la integració efectiva de les dades resultants de l'enquesta amb l'entorn geoespaial de l'àmbit.

- **Extracció i anàlisi de les dades de telefonia mòbil (Open Data Movilidad), caracterització de la mobilitat de l'àmbit de l'APA i informe de conclusions (fins a 7 punts):** Idoneïtat i concreció de la proposta d'extracció i explotació de les dades Open Data Movilidad i de l'explotació i anàlisi dels resultats. També de la descripció de la caracterització de la mobilitat de l'àmbit que es farà. Caldrà detallar i justificar els recursos i mitjans dels que es disposaran i la conveniència de la metodologia de treball que es portarà a terme.

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

$P_{op}$  és la puntuació de l'apartat per a l'oferta a valorar.

$P$  és la puntuació màxima de l'apartat.

$VT_{op}$  és la valoració tècnica de l'apartat per a l'oferta que es puntua.

$VT_{mv}$  és la valoració tècnica de l'apartat amb millor valoració.

Aquesta fórmula s'aplicarà a la puntuació total dels criteris sotmesos a judicis de valor.

Pel criteri a avaluar s'estableix un llindar de valoració mínim del 80% dels punts del total del criteri (41 punts) per a l'aplicació de la fórmula. Aquesta fórmula només s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el criteri (puntuat amb 41 punts) superi el 80% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 80% en el criteri, la puntuació obtinguda en aquest criteri serà igual a la valoració obtinguda.

Finalment, les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 21 punts en els criteris sotmesos a judici de valor, resultant d'aplicar la fórmula de l'inici d'aquest apartat, seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant,

respecte a aquestes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre C, ni consegüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades, al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

### **B. Criteris automàtics (fins a 59 punts): (sobre C)**

S'entendrà com a altres criteris avaluable mitjançant fórmules als efectes de valorar l'oferta, els apartats relacionats a continuació.

- **Proposta econòmica: Es valorarà amb una puntuació màxima de 41 punts**

En relació amb aquest criteri s'aplica la fórmula per puntuar l'oferta econòmica establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

S'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$Pv = \left\{ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right\} \times P$$

On:

$Pv$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$Om$  = Oferta Millor

$Ov$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Es proposa que el **valor de ponderació (VP)** associat al pes específic del criteri preu sigui 1,41, en aplicació de la Directiu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

- **Equip de treball, amb una puntuació màxima de 8 punts**

- Increment de dimensionament de l'equip de treball (fins a 4,5 punts): Si el licitador ofereix qualsevol increment relatiu al dimensionament d'equip de treball (supervisors/es i enquestadors/es) amb la mínima experiència de treball i titulació exigida, rebrà la puntuació de com a màxim 4,5 punts, d'acord amb els paràmetres següents:

<b>Valoració de l'increment de l'equip de supervisors/es</b>	
<b>Increment de l'equip de supervisors/es, en relació al mínim exigít (4 supervisors/es)</b>	<b>Punts</b>
1 supervisor/a	0,5 punts
2 o més supervisors/es	1 punt
<b>Valoració de l'increment de l'equip d'enquestadors/es</b>	
<b>Increment de l'equip d'enquestadors/es, en relació al mínim exigít (14 enquestadors/es)</b>	<b>Punts</b>
1 enquestador/a	0,5 punts
2 enquestadors/es	1 punt
3 enquestadors/es	1,5 punts
4 enquestadors/es	2 punts
5 enquestadors/es	2,5 punts
6 enquestadors/es	3 punts
7 o més enquestadors/es	3,5 punts

- Increment de l'experiència en la realització de serveis relacionats amb l'àmbit del contracte (fins a 3,5 punts): Si el licitador ofereix un increment relatiu a l'experiència de l'equip de treball (director/a, coordinador/a i equip tècnic) respecte l'experiència mínima exigida en l'adscripció de mitjans personals, rebrà una puntuació de com a màxim 3,5 punts, d'acord amb els paràmetres següents:

<b>Valoració de l'increment d'experiència del/la Director/a</b>	
<b>Increment d'experiència del/la Director/a en relació amb el mínim exigít (3 anys)</b>	<b>Punts</b>
Increment d'1 any respecte el mínim exigít	0,25 punts
Increment de 2 anys respecte el mínim exigít	0,5 punts
Increment de 3 anys respecte el mínim exigít	0,75 punts
Increment de 4 o més anys respecte el mínim exigít	1 punt
<b>Valoració de l'increment d'experiència del/la Coordinador/a</b>	
<b>Increment d'experiència del/la Coordinador/a en relació amb el mínim exigít (3 anys)</b>	<b>Punts</b>
Increment d'1 any respecte el mínim exigít	0,5 punts
Increment de 2 o més anys respecte el mínim exigít	1 punt
<b>Valoració de l'increment d'experiència de l'equip tècnic, amb un màxim d'1,5 punts per tot l'equip (0,5 punts per cada tècnic/a)</b>	
<b>Increment d'experiència de cada tècnic/a en relació amb el mínim exigít (1 any)</b>	<b>Punts</b>
Increment d'1 any respecte el mínim exigít	0,25 punts
Increment de 2 o més anys respecte el mínim exigít	0,5 punts

Els licitadors pel que fa a aquest criteri objectiu hauran d'acreditar documentalment mitjançant currículum vitae la certesa o veracitat de que

s'acompleix aquest fet objectiu. En cas de no aportar aquesta documentació acreditativa d'aquest fet, s'entendrà que no existeix aquest compromís i per tant, la puntuació serà de 0 punts respecte a aquest criteri.

A més, l'increment d'experiència es valorarà amb anys sencers complerts. Sempre que l'increment no sigui d'un mínim d'un any sencer igualment la puntuació serà de 0 punts.

- ***Altres criteris objectius: Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts***

La ponderació atribuïda als altres criteris objectius pretén valorar la idoneïtat de les propostes del licitador per tal d'incrementar la qualitat final de la prestació objecte del contracte. Aquestes es plantegen d'acord amb els apartats següents:

- Equip de reciclatge de negatives: Es valorarà, fins a un màxim de 3 punts, la proposta d'incorporar un equip destinat al reciclatge de negatives, d'acord amb els següents criteris:

<b>Valoració de l'equip de reciclatge de negatives</b>	
	<b>Punts</b>
<b>El licitador <u>NO</u> es compromet a incloure un equip de reciclatge de negatives</b>	<b>0 punts</b>
<b>El licitador <u>SÍ</u> es compromet a incloure un equip de reciclatge de negatives, amb:</b>	
Mètodes de contacte, argumentari i seguiment de participants renuents	1 punt
Experiència en la implementació (equip de reciclatge de negatives) en projectes d'enquestes telefòniques o projectes similars (1 punt per projecte, amb un màxim de 2 punts)	2 punts

Els licitadors, per tal d'acreditar aquest criteri hauran de presentar un document que descrigui la seva proposta d'equip de reciclatge de negatives (recursos humans i tècnics que tenen previst emprar), detallant l'estratègia que seguiran per a fer el reciclatge de negatives (mètodes de contacte, argumentari, seguiment de participants renuents). En el document també s'haurà d'acreditar l'experiència que els licitadors tenen en la implementació d'aquests equips (que hauran de demostrar detallant els projectes), en cas que es disposi d'aquesta.

La no presentació d'aquesta documentació, s'entendrà com que no existeix aquest compromís i per tant, la puntuació serà de 0 punts respecte a aquest criteri.

- Compleció del marc mostral: Es valorarà amb un màxim de 2 punts als



licitadors que facin una proposta de millora de la compleció del marc mostral que asseguri la màxima representativitat i qualitat de la mostra, d'acord amb els següents criteris:

<b>Valoració de la millora de la compleció del marc mostral</b>	
	<b>Punts</b>
<b>El licitador <u>NO</u> es compromet a incloure una millora de la compleció del marc mostral</b>	0 punts
<b>El licitador <u>SÍ</u> es compromet a incloure una millora de la compleció del marc mostral, que consta de:</b>	
Metodologia d'obtenció dels telèfons de contacte substituïtoris dels que han estat entregats amb la mostra (fixes i mòbils), d'aquelles persones seleccionades (també els substituïts) de les quals no se'n disposi	2 punts

Els licitadors, per tal d'acreditar aquest criteri hauran de presentar un document que descrigui la seva proposta de millora del marc mostral que asseguri la màxima representativitat i qualitat de la mostra, detallant el mètode que s'emprarà per obtenir els telèfons de contacte substituïtoris dels que han estat entregats amb la mostra (fixes i mòbils), d'aquelles persones seleccionades (també els substituïts) de les quals no se'n disposi.

La no presentació d'aquesta documentació, s'entendrà com que no existeix aquest compromís i per tant, la puntuació serà de 0 punts respecte a aquest criteri.

- Proposta d'una prova pilot amb metodologia CAWI: Es valorarà amb un màxim de 2 punts, la realització d'una prova pilot utilitzant la metodologia CAWI (*Computer Assisted Web Interviewing*) com a mètode complementari, d'acord amb els següents criteris:

<b>Valoració de la proposta d'una prova pilot amb metodologia CAWI</b>	
	<b>Punts</b>
<b>El licitador <u>NO</u> es compromet a incloure una proposta d'una prova pilot amb metodologia CAWI</b>	0 punts
<b>El licitador <u>SÍ</u> es compromet a incloure una proposta d'una prova pilot amb metodologia CAWI, que inclogui:</b>	
Els objectius de la prova, la mida de la mostra i els procediments d'implementació	1 punt
Els beneficis esperats de la seva aplicació, la millora esperada de la participació, la reducció de cost	1 punt

esperat.	
----------	--

Els licitadors, per tal d'acreditar aquest criteri hauran de presentar un document que descrigui la seva proposta de prova pilot amb la metodologia CAWI. La puntuació es valorarà d'acord amb la descripció dels aspectes que descriu l'anterior taula en la mesura que estiguin inclosos en la proposta de prova pilot.

La no presentació d'aquesta documentació, s'entendrà com que no existeix aquest compromís i per tant, la puntuació serà de 0 punts respecte a aquest criteri.

- Capacitat d'ampliació de mostra: Es valorarà amb més puntuació a les ofertes dels licitadors que incrementin el número total d'entrevistes, per sobre de les 7.500, fins a un màxim de 2 punts, d'acord amb la següent taula:

<b>Número d'entrevistes a realitzar</b>	<b>Punts</b>
Entre 7.501 i 8.000 (ambdós inclosos)	0,5 punts
Entre 8.001 i 8.500 (ambdós inclosos)	1 punt
Entre 8.501 i 9.000 (ambdós inclosos)	1,5 punts
A partir de 9.000	2 punts

- Reducció del termini d'execució del treball de camp: Es valorarà amb més puntuació a les ofertes dels licitadors que facin una proposta de la reducció del termini d'execució del treball de camp, fins a un màxim de dues setmanes i fins a un màxim d'1 punt, d'acord amb la següent taula:

<b>Termini de reducció d'execució del treball de camp</b>	<b>Punts</b>
1 setmana	0,5 punts
2 setmanes	1 punt

### **Justificació dels criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera**

Quant a la solvència, l'apartat 1 de l'article 65 de la LCSP disposa que només podran contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i acreditin la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

D'altra banda, l'apartat 1 de l'article 74 de la LCSP indica que per subscriure contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i professional o tècnica que determini l'òrgan de

contractació. Aquest requisit s'ha de substituir pel de la classificació quan aquesta sigui exigible de conformitat amb el que disposa aquesta Llei.

L'apartat 2 d'aquest article disposa que els requisits mínims de solvència que hagi de reunir l'empresari i la documentació requerida per acreditar-los s'han d'indicar en l'anunci de licitació i s'han d'especificar en el plec de clàusules administratives particulars del contracte (en endavant, PCAP), han d'estar vinculats al seu objecte i han de ser proporcionals a aquest.

Al mateix temps, d'acord amb el que preveu l'article 86 de la LCSP, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents fixats per l'òrgan de contractació d'entre els previstos en els articles 87 a 91 d'aquesta Llei.

En relació amb la solvència econòmica i financera, tenint en compte tant el pressupost base de licitació com el valor estimat del contracte i amb l'objectiu de fer efectiu el principi de no discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors, s'ha considerat raonable i proporcionat establir una solvència per la qual els licitadors han d'acreditar disposar d'un volum anual de negoci, en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a l'indicat a l'apartat següent, amb l'objectiu de garantir que qualsevol licitador que pretengui presentar una oferta compti amb les garanties precises i per a què, arribat el cas, pugui prestar el servei amb total garantia des d'aquest punt de vista. En aquest cas a més de tractar-se d'una solvència econòmica inferior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, resulta proporcional pel que fa a l'objecte del contracte en relació al pressupost base de licitació, de manera que garanteix a nivell econòmic la potencialitat suficient per a una correcta execució del contracte des d'aquest punt de vista.

En relació amb la solvència tècnica, tenint en compte l'article 90.2 de la LCSP, s'ha considerat raonable i justificat per la naturalesa dels treballs a realitzar, optar per la seva acreditació mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els últims tres anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals en l'any de major execució sigui igual al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.

Els criteris triats per la justificació de la solvència dels licitadors estan relacionats amb l'objecte i l'import del contracte; són determinats; es troben dins dels enumerats a la LCSP; no són inadequats per acreditar la solvència i, en cap cas, poden produir efectes de caràcter discriminatori, sense que sigui discriminatori el fet que no tots els empresaris puguin acreditar la solvència exigida en aquest plec.

## **Criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera**

### **Solvència Econòmica**

Article 87.1.a) LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a 300.000 euros.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrita. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

### **Solvència Tècnica o professional**

Article 90.1.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi, que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és de 140.000 euros.

### **Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte:**

S'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals exigits a continuació, amb el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP:

- a) Director del projecte: s'encarregarà, entre d'altres, de dirigir, supervisar, coordinar la realització i desenvolupament dels treballs, assegurar el compliment del programa dels treballs, proposant les línies de treball i actuacions necessàries al llarg del projecte, encara que no hagin estat explícitament assenyalats al Plec. Serà el/la interlocutor/a amb la direcció dels treballs, assistint a les reunions de seguiment i a la presentació de resultats.  
Persona amb una titulació universitària en sociologia, estadística, matemàtiques, economia o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució objecte del contracte i experiència en la direcció de com a mínim 3 anys treballant en projectes d'enquestes de mobilitat i tractament de dades.

- b) Un coordinador/a de l'equip: s'encarregarà, entre d'altres, de coordinar i representar l'equip tècnic i l'equip d'enquestadors i supervisors, realitzarà el control i compliment dels procediments i la resolució d'incidències. Serà l'interlocutor/a, juntament amb el/la director/a del projecte, amb la direcció dels treballs pel que fa a les qüestions tècniques dels treballs.

Persona amb una titulació universitària en sociologia, estadística, matemàtiques, economia o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució objecte del contracte i una experiència de com a mínim 3 anys treballant en projectes d'enquestes de mobilitat i de tractament de dades.

- c) Un equip tècnic, de com a mínim 3 persones que s'encarregaran de realitzar l'anàlisi funcional o estadístic de les dades, la depuració de les dades, l'explotació de dades, la construcció del SIG i l'elaboració dels informes finals de resultats.

L'equip estarà format de com a mínim:

- un analista de dades o enginyer/a de dades amb titulació en estadística, matemàtiques o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució de les tasques i una experiència de com a mínim 1 any treballant en projectes d'enquestes i tractament de dades.
- un tècnic en mobilitat amb perfil geògraf, enginyer civil o enginyer de camins, canals i ports o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució de les tasques i una experiència de com a mínim 1 any treballant en projectes de mobilitat, planificació dels territoris, estudis urbans i/o assimilables.
- un tècnic especialista en SIG amb perfil geògraf, estadístic/a, matemàtic/a o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució de les tasques i una experiència de com a mínim 1 any en construcció de sistemes d'informació geogràfica.

- d) Un equip de supervisors/es adient, de com a mínim quatre persones, per tal de dur a terme les tasques descrites en aquest plec en els terminis i condicions de qualitat exigits: seran els/les encarregats/des de formar, resoldre les incidències, dubtes, etc. Hauran de tenir titulació universitària, i experiència en com a mínim 2 anys treballant en projectes relacionats en enquestes de mobilitat.

- e) Un equip d'enquestadors/es adient, de com a mínim 14 persones, per tal de dur a terme les tasques descrites en aquest plec en els terminis i condicions de qualitat exigits: seran els/es encarregats/des de portar a terme l'enquesta mitjançant el qüestionari.

Hauran de tenir una titulació mínima de formació secundària o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a l'execució de les tasques i un mínim d'un any d'experiència en la realització d'enquestes.

El personal enquestador ha de tenir coneixements mínims nivell C1 (MCERL) o equivalent de les llengües catalana i castellana.



Tot mitjà personal ha d'acreditar la titulació acadèmica requerida i coneixements requerits mitjançant els títols corresponents.

L'acreditació d'aquesta experiència es realitzarà mitjançant l'aportació del Curriculum vitae, on consti l'experiència professional del perfil proposat.

D'acord amb l'apartat 16 del PCAP d'aquest contracte és necessari incloure en el sobre A el document de compromís d'adscripció de mitjans personals exigits en aquest apartat, mitjançant una única declaració genèrica. **En cap cas** s'ha de presentar en aquest sobre A cap tipus de currículums, certificats, etc. relacionats amb aquesta adscripció de mitjans.

**Basta únicament** amb la declaració de compromís d'adscripció genèrica dels mitjans personals establerts en aquest apartat. **Únicament** el proposat com adjudicatari haurà d'acreditar la disposició d'aquests mitjans en el moment de la proposició d'adjudicació del contracte.

### **Condicions especials d'execució**

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, es proposa com a condició especial d'execució del contracte, que l'empresa contractista, en el desenvolupament de la prestació, afavoreixi la conciliació corresponsible del temps laboral, familiar i personal i la igualtat de gènere.

L'empresa adjudicatària del contracte, en el termini de deu (10) dies posteriors a la data de formalització del contracte haurà de presentar un pla o mesures de conciliació corresponsible del temps laboral, familiar i personal en relació amb les persones ocupades en l'execució del contracte, com ara mesures econòmiques o assistencials que facilitin l'atenció de menors o persones dependents; mesures laborals com la reducció de jornada, excedències, llicències o permisos de paternitat o maternitat; flexibilització, adaptació o reassignació de serveis i horaris en funció de les necessitats de conciliació o altres de similars.

Així mateix, l'empresa adjudicatària es compromet a l'adopció de mesures de prevenció de l'assetjament sexual, assetjament per raó de sexe, orientació i identitat sexual en relació al personal adscrit a l'execució del contracte, com ara l'elaboració i la difusió de codis de bones pràctiques, la realització de campanyes informatives o accions de formació, o l'establiment de procediments específics per a la prevenció i per a onar suport a les denúncies o les reclamacions que puguin formular les persones que hagin estat objecte de l'assetjament.

L'incompliment d'aportació del pla o mesures de conciliació corresponsible del temps laboral, familiar i personal i de prevenció de l'assetjament per raó de sexe, orientació o identitat, comportarà, una penalització econòmica que no podrà excedir del 10% del preu del contracte, i com a màxim acumulat el 50% del preu del contracte, que s'efectuarà mitjançant retenció en la factura corresponent fins el seu lliurament.

L'empresa contractista, semestralment emetrà un informe sobre l'aplicació de les mesures a instàncies del responsable del contracte.

El sotmetiment per part del contractista a la normativa nacional i de la UE en matèria de protecció de dades, la qual té a més el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el disposat a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

### **Obligacions contractuals essencials**

Allò establert a l'apartat G3 del quadre de característiques del PCAP.

L'empresa contractista es sotmet en tot cas tant a la normativa estatal i a la de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

L'empresa contractista s'obliga al compliment de la finalitat del tractament de dades de caràcter personal que figura a **l'apartat J del quadre de característiques**.

L'empresa contractista s'obliga a comunicar qualsevol canvi en la ubicació dels servidors i del lloc on es presten els serveis associats a aquests respecte de la d'informació facilitada en la declaració que haurà de presentar abans de la formalització del contracte.

Obligatòriament, en el cas que d'acord amb **l'apartat J del quadre de característiques**, l'execució del contracte comporti el tractament o la cessió de dades de caràcter personal, les empreses licitadores han d'indicar necessàriament en les seves ofertes si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis que els hi son associats, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, de les empreses subcontractistes que els hagin d'executar

### **Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte**

La realització independent de les prestacions que comprenen l'objecte del contracte minvaria la qualitat tècnica desitjada atès que es considera que les diferents prestacions estan interrelacionades.

No dividir el contracte en lots és essencial per garantir que els resultats de l'enquesta, la caracterització de la mobilitat de l'àmbit amb dades mòbils i la representació dels resultats amb un SIG es mantinguin cohesionats, maximitzant la qualitat dels resultats i l'eficàcia del projecte en la seva totalitat, aconseguint una màxima comprensió dels patrons de mobilitat de l'àmbit i una integració eficaç dels resultants en un context geoespial, contribuint així a una visió més robusta i detallada.

### **Coordinació d'activitats empresarials**

El contracte NO implica la presència física, puntual o continuada, de personal aliè als centres de treball del Departament de Territori.

Per delegació  
(Resolució TER/285/2023, de 2 de febrer)  
DOGC 8849 de 7.2.2023  
Oriol Martori i Gallisà  
Director general de Transports i Mobilitat

Signat electrònicament