



**INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE, DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA, DELS CRITERIS DE SELECCIÓ I DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES, DE LA VALORACIÓ DEL PERSONAL I DE LES CAUSES DE MODIFICACIÓ OBJECTIVES DE LA CONTRACTACIÓ BASADA DEL CONTRACTE DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE REALITZACIÓ D'AIXECAMENTS TOPOGRÀFICS I PLANIMÈTRICS. LOT 1: AIXECAMENTS TOPOGRÀFICS D'INFRAESTRUCTURES I ESPAIS OBERTS. LOT 2: AIXECAMENTS PLANIMÈTRICS D'EDIFICACIONS I SOLARS, (AMB UN VEC MÀXIM PER A CADA CONTRACTACIÓ BASADA DE FINS A 40.000 €, IVA EXCLÒS)**

De conformitat amb els articles 101 i l'article 116.4, lletres c) i d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar el valor estimat i la durada del contracte, els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.

- 1. OBJECTE DEL CONTRACTE:** Serveis de realització d'aixecaments topogràfics i planimètrics. Lot 1: aixecaments topogràfics d'infraestructures i espais oberts. Lot 2: aixecaments planimètrics d'edificacions i solars.
- 2. DURADA DEL CONTRACTE:** 12 mesos amb la possibilitat de dues pròrrogues de 12 mesos cadascuna.
- 3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per a calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

**Màxim valor estimat del contracte: 990.000,00 € (IVA exclòs),** que es desglossen:

- Lot 1: 660.000,00 euros (IVA Exclòs)
- Lot 2: 330.000,00 euros (IVA Exclòs)

**Valor estimat màxim per a cada contractació basada (ambdós lots) de fins a 40.000 € (IVA exclòs).** Si el VEC del contracte basat és superior als 40.000 € (IVA exclòs) quedarà fora dels present Acord Marc.

**Valor estimat mínim per a cada contractació basada (ambdós lots) de 600,00 € (IVA exclòs).** Si el VEC del contracte basat és inferior als 600 € (IVA exclòs) quedarà fora dels present Acord Marc.

**A través d'aquest procediment BIMSA selecciona, segons el Lot:**

- Lot 1: un mínim de CINC (5) i un màxim de DEU (10) equips.
- Lot 2: un mínim de TRES (3) i un màxim de SIS (6) equips.



#### **4. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:**

##### **4.1. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL MÍNIMA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA**

"La Llei 9/2017 (Llei de Contractes del Sector Públic) que va entrar en vigor el 9 març de 2018, indica a l'article 90 que la solvència tècnica o professional dels empresaris que optin a licitar s'haurà d'acreditar entre d'altres amb una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte com a màxim en els darrers tres anys. Igualment, el mateix article admet l'ampliació d'aquest termini de forma justificada."

Per aquest motiu, atenent a la possibilitat d'ampliar aquest termini, entenem que donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, i en conseqüència dels sectors de l'arquitectura i l'enginyeria, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida als licitadors, de tres a deu anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

Caldrà presentar una declaració responsable indicant l'autor designat en l'execució del contracte. A aquests efectes s'exigeix com a mínim el següent personal:

##### **Definicions prèvies d'interès:**

- **Titulat competent:** qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- **Titulació habilitant equivalent:** Qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- **Anys d'experiència:** Anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació habilitant corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.
- **Aixecament topogràfic:** Són aixecaments d'espais oberts i infraestructures.
- **Aixecament planimètric** Són aixecaments de solars i edificacions.

La solvència tècnica o professional requerida per a participar al present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

##### **Solvència tècnica o professional:**

###### **A) LOT 1:**

###### **Autor dels treballs:**

- **Titulació requerida:** titulació habilitant per executar l'encàrrec (topografia, enginyeria o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.



- **Experiència requerida:**
  - No inferior a TRES (3) anys en la seva professió.
  - Haver realitzat un aixecament topogràfic 3D, en àmbit urbà, de superfície  $\geq 2.000 \text{ m}^2$  en el curs dels darrers DEU (10) anys.
  
- **Forma d'acreditació:**
  - Aportació del *currículum vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 3 anys d'experiència en la seva professió.
  - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc. que acrediti titulació requerida.
  - Declaració signada per l'autor exposant el projecte proposat com a solvència redactat en els darrers DEU (10) anys, explicitant expressament els requeriments de solvència exigits.
  - Aportació de 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 responsable acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

## **B) LOT 2:**

### **Autor dels treballs:**

- **Titulació requerida:** titulació habilitant per executar l'encàrrec (topografia, arquitectura, arquitectura tècnica, enginyeria o titulació habilitant) i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
  
- **Experiència requerida:**
  - No inferior a TRES (3) anys en la seva professió.
  - Haver realitzat un aixecament planimètric 2D d'una edificació, en àmbit urbà, de superfície  $\geq 500 \text{ m}^2$  en el curs dels darrers deu (10) anys, i
  - Haver realitzat un aixecament amb identificació de coordenades topogràfiques, en àmbit urbà, de superfície  $\geq 500 \text{ m}^2$  en el curs dels darrers deu (10) anys.
  
- **Forma d'acreditació:**
  - Aportació del *currículum vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 3 anys d'experiència en la seva professió.
  - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc. que acrediti titulació requerida.
  - Declaració signada per l'autor exposant el projecte proposat com a solvència redactat en els darrers DEU (10) anys, explicitant expressament els requeriments de solvència exigits.
  - Aportació de 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 responsable acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.



**Els treballs acreditatius de les solvències mínimes exigides per a cadascú dels professionals no es tindran en compte a efectes de valoració de conformitat amb els criteris automàtics.**

#### **4.2. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA MÍNIMA I ACREDITACIÓ DE LA MATEIXA**

La solvència econòmica i financera mínima requerida per participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

- **Assegurança:** Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de la presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat civil de 100.000 €, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució de l'acord marc. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix. Aquest darrer compromís s'haurà de fer efectiu dintre del termini de deu dies hàbils, a comptar a partir de la comunicació de l'adjudicació.

**Acreditació:** L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà mitjançant un certificat expedit per l'empresa asseguradora, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos que procedeixi.

#### **5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER CRITERIS AUTOMÀTICS. FINS A 60 PUNTS**

- **5.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PREU:** Fins a 35 punts.
  
- **5.2. OFERTA D'ESPECIALISTES ADDICIONALS:** Fins a 15 punts

*Les posicions d'especialista i les experiències requerides són les següents:*

	<b>ESPECIALISTA ADDICIONAL PER AL LOT 1</b>	<b>ANYS D'EXPERIÈNCIA REQUERIDA</b>	<b>TITULACIÓ HABILITANT</b>
<b>1</b>	Especialista en patologies en pavimentació i elements urbans	5 anys	ETOP, ECCP, arquitecte o similar.

	<b>ESPECIALISTA ADDICIONAL PER AL LOT 2</b>	<b>ANYS D'EXPERIÈNCIA REQUERIDA</b>	<b>TITULACIÓ HABILITANT</b>
<b>2</b>	Especialista en construcció i patologies en edificacions.	5 anys	Aparellador, arquitecte, enginyer o similar.



*L'abast de la feina a realitzar per aquests tècnics especialistes serà la pròpia de la seva especialitat en el que respecta a la identificació de patologies, quan així sigui requerit per BIMSA.*

*BIMSA podrà exigir en qualsevol moment al licitador l'acreditació formal sobre qualsevol aspecte de la informació aportada per tal de verificar la veracitat de les dades aportades, inclús demanat directament informació a les Administracions i/o clients corresponents.*

**IMPORTANT: L'oferta indicada és contractual, per tant, l'incompliment del mateix pot comportar la imposició de les penalitzacions previstes al Contracte Tipus.**

- **5.3. OFERTA DISPONIBILITAT DE TREBALL EN HORARI FESTIU:** *Fins a 10 punts.*

## **6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR. FINS A 40 PUNTS**

**L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN-A4 a una cara, (o 10 fulls a doble cara), amb lletra mida Arial 11 interlineat simple. Es podran aportar gràfics, taules, esquemes i croquis per tal de completar l'exposat en la proposta tècnica, però el text que continguin aquests gràfics i taules no podrà ser inferior a la tipografia Arial, mida 6. En cas que no es compleixin aquests requisits, el contingut no es tindrà en compte a efectes de valoració. Aquestes limitacions de nombre de pàgines i mides del text no apliquen a la portada ni a l'índex, en cas d'haver-hi, ni tampoc a les memòries topogràfica i planimètrica dels apartats 6.1.2 (Lot 1) i 6.2.2, (Lot 2) que s'hauran de lliurar en un arxiu apart no comptant dins de les 20 pàgines màximes esmentades.**

### **6.1. Lot 1 (Topografia):**

**6.1.1. Metodologia del procés a seguir per a la realització de l'aixecament topogràfic. ( fins a 15 punts).**

*El licitador presentarà un estudi i anàlisi que defineixi els aspectes metodològics més importants, així com els condicionants que requereixen les actuacions d'aixecaments topogràfics en àmbit urbà.*

*En aquest punt s'analitzaran aquells aspectes rellevants de la metodologia exposada que influeixen i condicionen la correcta realització dels treballs de forma eficient, amb detall complet i dins de termini. Es valorarà positivament el coneixement i comprensió dels aspectes esmentats, així com el contingut, completesa, estructuració, coherència i concreció d'aquests, a més de la seva adequació i aplicabilitat en la seva execució. Es valorarà negativament la manca d'aquests aspectes.*

*Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat en la metodologia.*

*Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:  
Puntuació - Fins a 15 punts*



<i>Descripció</i>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<i>Metodologia exhaustiva, completa, detallada i adequada</i>	15,00
<i>Metodologia notable, detallada, correcta i coherent</i>	12,00
<i>Metodologia suficient, correcta i coherent</i>	9,00
<i>Metodologia bàsica i coherent</i>	6,00
<i>Metodologia poc rellevant</i>	3,00
<i>No aporta informació o amb informació no rellevant</i>	0,00

6.1.2. Qualitat en la redacció de la memòria dels treballs (fins a 10 punts).

L'ofertant presentarà una memòria topogràfica en PDF (documentació escrita [metodologia, llistat de punts, ressenyes de les bases,...] i gràfica [plànols, fotografies,...]), d'un aixecament topogràfic realitzat amb anterioritat i dut a terme per l'ofertant en el marc dels darrers cinc anys. Aquesta memòria topogràfica es lliurarà en un arxiu apart no comptant dins de les 20 pàgines màximes esmentades.

Es valorarà el contingut, la qualitat i la completesa de les parts escrites i gràfiques.

El document presentat fixarà el nivell de qualitat de les memòries que es compromet a presentar el licitador.

<i>Descripció</i>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<i>Memòria amb un nivell <b>excel·lent</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	10,00
<i>Memòria amb un nivell <b>notable</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	8,00
<i>Memòria amb un nivell <b>moderat</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	6,00
<i>Memòria amb un nivell <b>escàs</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	4,00
<i>Memòria <b>sense nivell</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	2,00



No aporta informació o amb informació no rellevant	0,00
--	------

6.1.3. Organització i adequació dels recursos i treballs. (fins a 10 punts).

El licitador presentarà una proposta d'organització per a l'adequada realització dels treballs objecte del procediment de contractació. Es podran aportar esquemes i diagrames per tal de completar allò exposat a la memòria.

Es puntuarà la proposta organitzativa del servei conformes a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

- Coherència i concreció en la justificació de la proposta d'organització, en base a les especificacions i condicionants definits al Plec de Prescripcions Tècniques.
- Proposta d'interrelació amb els diferents departaments de BIMSA, per als temes objecte del contracte, concreta i adequada a l'organització de BIMSA.

Es valorarà positivament que la proposta d'organització del treball sigui justificada amb concreció i coherència i que la seva proposta d'interrelació amb els diferents departaments de BIMSA sigui concreta i adequada a l'organització de BIMSA.

Es valorarà negativament les inconcrecions i/o incoherències, així com la no interrelació amb els departaments de BIMSA.

Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Puntuació - Fins a 10 punts

Descripció	PUNTUACIÓ
Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA <b>amb un nivell excel·lent de coherència, concreció i adequació.</b>	10,00
Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA <b>amb un nivell notable de coherència, concreció i adequació.</b>	8,00
Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA <b>amb un nivell moderat de coherència, concreció i adequació.</b>	6,00
Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA <b>amb un nivell escàs de coherència, concreció i adequació.</b>	4,00
Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA <b>sense nivell de coherència, concreció, ni adequació.</b>	2,00



<b>No aporta o aporta amb informació no rellevant</b>	<b>0,00</b>
---	-------------

6.1.4. Millores (5 punts).

L'ofertant podrà oferir les millores que es detallen a continuació, sense poder establir excepcions o condicionaments, ni cap mena de cost addicional respecte a l'oferta econòmica del licitador

6.1.4.1 Conservació de les dades (fins a 2 punts)

Es valorarà un sistema propi que garanteixi la preservació a llarg termini de les dades de camp obtingudes, dels càlculs realitzats i de la documentació final entregada, de tal manera que pugui ser restituïda i lliurada a BIMSA en cas que aquesta li sol·liciti.

6.1.4.2 Avantatges en l'equipament tècnic (fins a 2 punts)

Es valorarà la relació d'aquells elements i equipament tècnic propi, adients al tipus de treballs a realitzar, amb capacitats i prestacions superiors als mínims establerts en el Plec i que per les seves característiques possibiliten obtenir resultats avantatjosos en terminis, precisió i qualitat final del document resultant (**escàner làser 3D, equipament per fotogrametries, drons, etc**).

6.1.4.3 Accessibilitat a les dades (fins a 1 punt)

Es valorarà la possibilitat de que, en qualsevol moment, BIMSA pugui obtenir accés (via web o similar), a les dades obtingudes i a la documentació elaborada referent a treballs encarregats i en procés d'execució o ja finalitzats.

Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Puntuació - Fins a 5 punts

Descripció	Conservació dades	Equipament Tècnic	Accés a les dades
Millora adient, aplicable, eficient i de <b>gran benefici</b>	2,00	2,00	1,00
Millora adient, aplicable, eficient i de <b>benefici notable</b>	1,50	1,50	0,75
Millora adient, aplicable i de <b>benefici moderat</b>	1,00	1,00	0,50
Millora adient i aplicable però <b>d'escàs benefici</b>	0,50	0,50	0,25
Millora no aplicable o de <b>nul benefici</b>	0,00	0,00	0,00

La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 20. Les ofertes amb puntuació inferior a aquest llindar seran excloses del procediment de contractació i no s'obrirà la seva oferta valorable mitjançant l'aplicació de criteris o fórmules automàtiques.

**6.2. Lot 2 (Planimetria):**

6.2.1. Metodologia del procés a seguir per a la realització de l'aixecament planimètric. (15 punts).





*El licitador presentarà un estudi i anàlisi que defineixi els aspectes metodològics més importants, així com els condicionants que requereixen les actuacions d'aixecaments planimètrics d'edificacions i solars en àmbit urbà.*

*En aquest punt s'analitzaran aquells aspectes rellevants de la metodologia exposada que influeixen i condicionen la correcta realització dels treballs de forma eficient, amb detall complet i dins de termini.*

*Es valorarà positivament el coneixement i comprensió dels aspectes esmentats, així com el contingut, completesa, estructuració, coherència i concreció d'aquests, a més de la seva adequació i aplicabilitat en la seva execució. Es valorarà negativament la manca d'aquests aspectes.*

*Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat en la metodologia.*

*Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:  
Puntuació - Fins a 15 punts*

<i>Descripció</i>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<i>Metodologia exhaustiva, completa, detallada i adequada</i>	15,00
<i>Metodologia notable, detallada, correcta i coherent</i>	12,00
<i>Metodologia suficient, correcta i coherent</i>	9,00
<i>Metodologia bàsica i coherent</i>	6,00
<i>Metodologia poc rellevant</i>	3,00
<i>No aporta informació o amb informació no rellevant</i>	0,00

#### 6.2.2. Qualitat en la redacció de la memòria dels treballs (fins a 10 punts).

*L'ofertant presentarà una memòria d'aixecament planimètric en PDF (documentació escrita [metodologia, antecedents,...] i gràfica [plànols, fotografies,...]), d'un aixecament planimètric d'edificació realitzat amb anterioritat i dut a terme per l'ofertant en el marc dels darrers cinc anys. Aquesta memòria planimètrica es lliurarà en un arxiu apart no comptant dins de les 20 pàgines màximes esmentades.*

*Es valorarà el contingut, la qualitat i la completesa de les parts escrites i gràfiques.*

*El document presentat fixarà el nivell de qualitat de les memòries que es compromet a presentar el licitador.*



<i>Descripció</i>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<i>Memòria amb un nivell <b>excel·lent</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	10,00
<i>Memòria amb un nivell <b>notable</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	8,00
<i>Memòria amb un nivell <b>moderat</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	6,00
<i>Memòria amb un nivell <b>escàs</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	4,00
<i>Memòria <b>sense nivell</b> en el contingut, concreció, adequació i aplicabilitat de les tasques i la seva metodologia</i>	2,00
<i>No aporta informació o amb informació no rellevant</i>	0,00

6.2.3. Organització i adequació dels recursos i treballs. (fins a 10 punts).

*El licitador presentarà una proposta d'organització per a l'adequada realització dels treballs objecte del procediment de contractació. Es podran aportar esquemes i diagrames per tal de completar allò exposat a la memòria.*

*Es puntuarà la proposta organitzativa del servei conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:*

- *Coherència i concreció en la justificació de la proposta d'organització, en base a les especificacions i condicionants definits al Plec de Prescripcions Tècniques.*
- *Proposta d'interrelació amb els diferents departaments de BIMSA, per als temes objecte del contracte, concreta i adequada a l'organització de BIMSA.*

*Es valorarà positivament que la proposta d'organització del treball sigui justificada amb concreció i coherència i que la seva proposta d'interrelació amb els diferents departaments de BIMSA sigui concreta i adequada a l'organització de BIMSA.*

*Es valorarà negativament les inconcrecions i/o incoherències, així com la no interrelació amb els departaments de BIMSA.*

*Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:*

*Puntuació - Fins a 10 punts*

<i>Descripció</i>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<i>Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA</i>	10,00



<b>amb un nivell excel·lent de coherència, concreció i adequació.</b>	
<i>Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA amb un nivell notable de coherència, concreció i adequació.</i>	8,00
<i>Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA amb un nivell moderat de coherència, concreció i adequació.</i>	6,00
<i>Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA amb un nivell escàs de coherència, concreció i adequació.</i>	4,00
<i>Justificació de la proposta d'organització i de la interrelació amb els tècnics i departaments de BIMSA sense nivell de coherència, concreció, ni adequació.</i>	2,00
<b>No aporta o aporta amb informació no rellevant</b>	0,00

#### 6.2.4. Millores (fins a 5 punts).

*L'ofertant podrà oferir les millores que es detallen a continuació, sens poder establir excepcions o condicionaments, ni cap mena de cost addicional respecte a l'oferta econòmica del licitador*

##### 6.2.4.1 Conservació de les dades (fins a 2 punts)

*Es valorarà un sistema propi que garanteixi la preservació a llarg termini de les dades de camp obtingudes, dels càlculs realitzats i de la documentació final entregada, de tal manera que pugui ser restituïda i lliurada a BIMSA en cas que aquesta li sol·liciti.*

##### 6.2.4.2 Avantatges en l'equipament tècnic (fins a 2 punts)

*Es valorarà la relació d'aquells elements i equipament tècnic propi, adients al tipus de treballs a realitzar, amb capacitats i prestacions superiors als mínims establerts en el Plec i que per les seves característiques possibiliten obtenir resultats avantatjosos en terminis, precisió i qualitat final del document resultant (**escàner làser 3D, equipament per fotogrametries, drons, etc**).*

##### 6.2.4.3 Accessibilitat a les dades (fins a 1 punt)

*Es valorarà la possibilitat de que, en qualsevol moment, BIMSA pugui obtenir accés (via web o similar), a les dades obtingudes i a la documentació elaborada referent a treballs encarregats i en procés d'execució o ja finalitzats.*



Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

Puntuació - Fins a 5 punts

Descripció	Conservació dades	Equipament Tècnic	Accés a les dades
Millora adient, aplicable, eficient i de <b>gran benefici</b>	2,00	2,00	1,00
Millora adient, aplicable, eficient i de <b>benefici notable</b>	1,50	1,50	0,75
Millora adient, aplicable i de <b>benefici moderat</b>	1,00	1,00	0,50
Millora adient i aplicable però <b>d'escàs benefici</b>	0,50	0,50	0,25
Millora no aplicable o de <b>nul benefici</b>	0,00	0,00	0,00

La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 20. Les ofertes amb puntuació inferior a aquest llindar seran excloses del procediment de contractació i no s'obrirà la seva oferta valorable mitjançant l'aplicació de criteris o fórmules automàtiques.

## 7. CAUSES DE MODIFICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS:

### Subjectives:

- Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials del contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

### Objectives:

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives:

- El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- Derivades de canvis o ajustos en l'àmbit a aixecar, sol·licitats per l'operador i/o promotor i/o autoritats una vegada lliurat el treball, o en qualsevol fase que s'estigui desenvolupant.
- Derivades de canvis o ajustos en la definició del detall o canvis de criteris



tècnics a sol·licitud de l'operador i/o promotor i/o autoritats i que no siguin deguts a errors o omissions en el treball, sol·licitats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial, o en qualsevol fase que s'estigui desenvolupant.

- d. Derivades de la necessitat de segregar l'àmbit , en qualsevol fase que s'estigui desenvolupant.
- e. Derivades de la no execució de parts dels treballs per raons d'interès públic o per raons de disponibilitat pressupostària.
- f. Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, afectacions per obres, tècniques o per actualització de normativa aprovada amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.

## **8. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:**

- Plec de prescripcions tècniques. Lot 1.
- Plec de prescripcions tècniques. Lot 2.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

P.O

Sr. Ignasi de Moner i de Castellarnau  
*Director Tècnic de Gestió de Projectes*

Sr. Oriol Bonet i Boixadera  
*Director Tècnic de Gestió Territorial*