

## **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**

### **ACORD MARC DE SERVEIS**

**Procediment:** Obert

**Tramitació:** Ordinària

**Designació dels treballs.**

**TÍTOL:** Acord Marc d'homologació de proveïdors per a la prestació dels serveis de generació d'ortoimatges i models d'elevacions a partir de dades LiDAR i imatge

**Lot 1:** Generació de productes ortoimatge

**Lot 2:** Edició de núvols de punts i vectorització d'elements cartogràfics  
obtenció de models d'elevacions

**Lot 3:** Generació de productes cartogràfics del litoral

**Lot 4:** Generació de productes cartogràfics volumètrics

**Lot 5:** Generació de productes territorials ràster i vectorials

**Núm. d'expedient:** H-1/2023 (ICGC-2023-00021)

## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE L' ACORD MARC

### A. Objecte de l'acord marc

Aquest acord marc té per objecte l'homologació de proveïdors de serveis per a la generació de productes ortoimatge i de models d'elevacions a partir d'imatges aèries i núvols de punts Lidar, incloent totes les prestacions descrites en el plec de prescripcions tècniques. Aquest objecte es divideix en els lots següents:

Lot 1: Generació de productes ortoimatge

Lot 2: Edició de núvols de punts i digitalització d'elements cartogràfics

Lot 3: Generació de productes cartogràfics de la costa

Lot 4: Generació de productes volumètrics

Lot 5: Generació de productes territorials ràster i vectorials

**Codi CPV:** 71354000-4 (serveis de cartografia), 71354100-5 (serveis de cartografia digital) i 71354200-6 (serveis de cartografia aèria).

### Tipus d'Acord Marc:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| A concloure amb un única empresa  |   |
| A concloure amb diverses empreses | X |

Formaran part de l'acord marc un màxim quatre empreses, per cadascun dels lots, que seran les que obtinguin la puntuació més alta en aplicació dels criteris de valoració indicats en l'apartat N d'aquest quadre de característiques.

### B. Dades econòmiques

#### B1. Determinació del preu (només pels contractes basats)

|                |   |
|----------------|---|
| Tant alçat     | X |
| Preus unitaris | X |

#### B2. Pressupost de licitació de l'acord marc (import a ofertar): no aplica.

**B3. Valor estimat de l'acord marc:** 2.210.000 € (IVA no inclòs), d'acord amb la següent distribució per anualitats:

| ANY          | LOT 1            | LOT 2            | LOT 3            | LOT 4            | LOT5             | Total              |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 2023         | 75.000 €         | 160.000 €        | 100.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>560.000 €</b>   |
| 2024         | 125.000 €        | 125.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>600.000 €</b>   |
| 2025         | 100.000 €        | 100.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>550.000 €</b>   |
| 2026         | 100.000 €        | 100.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 100.000 €        | <b>500.000 €</b>   |
| <b>Total</b> | <b>400.000 €</b> | <b>485.000 €</b> | <b>475.000 €</b> | <b>300.000 €</b> | <b>550.000 €</b> | <b>2.210.000 €</b> |

El valor estimat del contracte ha estat calculat prenent com a base la despesa de l'ICGC en l'objecte del contracte en els darrers anys.

**B.3. Contracte harmonitzat**

☒ Si

☐ No

---

**C. Termini de durada de l'Acord Marc:** la durada és de 2 anys a partir de la data de formalització de l'acord marc.

**Pròrroga:** sí

**Nombre pròrrogues previst:** 1, per una (1) anualitat més.

---

**D. Tramitació de l'expedient:**

**D.1 Tramitació**

☒ Ordinària

Urgència

Anticipada

**D.2 Presentació de la proposició**

☒ 3 sobres A, B, i C.

☐ 2 sobres A i B.

**De conformitat amb l'indicat en la clàusula 15 d'aquest PCA les proposicions s'han de presentar electrònicament mitjançant l'eina Sobre Digital, accessible a l'adreça web següent:** <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>

**D.3 Contracte reservat**

☐ Sí

☒ No

☐ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

☐ Empreses d'Inserció Social

☐ Altres (Especificar)

---

**E. Variants**

☐ Si

☒ No

**Elements i condicions en què es permet la presentació de variants**

No aplica.

---

**F. Solvència i classificació empresarial**

☒ S'exigeix solvència a justificar segons apartats F.1 o F.2 d'aquest quadre de característiques

No s'exigeix cap tipus de solvència

**F.1. Classificació empresarial com a mitjà alternatiu per acreditar la solvència econòmica i tècnica:**

**Grup:** no aplica.  
**Subgrup:** no aplica.  
**Categoria:** no aplica.

**F.2. Solvència:**

**Econòmica:**

**Article 87.1b) LCSP:** Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, que estigui vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes, per import no inferior al valor estimat del lot/s al/s qual/s concorre l'empresa licitadora.

Així mateix, caldrà aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest compromís s'haurà de fer efectiu, en cas de resultar adjudicatari, dins del termini de 10 dies hàbils a què es refereix l'article 150.2 LCSP.

**L'acreditació d'aquest compromís s'efectuarà mitjançant certificat expedit per l'assegurador, en el que hi ha de constar 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 el cas en que sigui procedent.**

**Tècnica o professional:**

|                                          |
|------------------------------------------|
| LOT 1: Generació de productes ortoimatge |
|------------------------------------------|

**Article 90.1a) LCSP:** Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats els darrers quatre 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. Es considerarà aprovada la solvència en aquest punt si en els darrers quatre anys s'han realitzat un mínim de 5 projectes que comportin la generació i retoc d'ortoimatge.

**Article 90.1b) LCSP:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, que participaran en els contractes basats que corresponen al lot 1.

Es considerarà imprescindible per acreditar la solvència en aquest punt quan l'equip de treball assignat a l'execució dels contractes basats compti amb un mínim de dos persones amb capacitat suficient per operar el programari indicat en el punt següent.

S'entendrà que aquestes persones tenen capacitat suficient quan tinguin una experiència mínima d'un (1) any, circumstància que s'acreditarà mitjançant la presentació dels currículums professionals corresponents.

**Article 90.1h) LCSP:** Declaració indicant el maquinari i programari que es destinarà a l'execució de les prestacions derivades d'aquest lot, adjuntant la documentació acreditativa quan li sigui requerit.

S'entendrà que la solvència queda acreditada quan es disposi d'equips informàtics (maquinari i programari) apte per a la generació i retoc d'ortoimatges, i acreditati quan li sigui requerit, un mínim de dos equips per a la generació i retoc d'ortoimatge.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOT 2: Edició de núvols de punts, digitalització d'elements i generació de models digitals |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Article 90.1a) LCSP:** Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats els darrers quatre 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.

Es considerarà aprovada la solvència en aquest punt si en els darrers quatre anys s'han realitzat un mínim de 3 projectes que comportin l'edició manual de núvols de punts LiDAR i la generació de models d'elevacions.

**Article 90.1b) LCSP:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, que participaran en els contractes basats que corresponen al lot 2.

Es considerarà imprescindible per acreditar la solvència en aquest punt quan l'equip de treball assignat a l'execució dels contractes basats compti amb un mínim de dos persones amb capacitat suficient per operar el programari indicat en el punt següent.

S'entendrà que aquestes persones tenen capacitat suficient quan tinguin una experiència mínima d'un (1) any, circumstància que s'acreditarà mitjançant la presentació dels currículums professionals corresponents.

**Article 90.1h) LCSP:** Declaració indicant el maquinari i programari que es destinarà a l'execució de les prestacions derivades d'aquest lot, adjuntant la documentació acreditativa quan li sigui requerit.

S'entendrà que la solvència queda acreditada quan es disposi d'equips informàtics (maquinari i programari) apte per a l'edició de núvols de punts, la generació de models d'elevacions i per a la vectorització d'elements a partir d'imatges o núvols de punts i acrediti quan li sigui requerit, un mínim de dos equips per a l'edició de núvols de punts, la generació de models d'elevacions i la vectorització d'elements cartogràfics.

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 3: Generació de productes cartogràfics del litoral</b> |
|---------------------------------------------------------------|

**Article 90.1a) LCSP:** Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats els darrers quatre 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.

Es considerarà aprovada la solvència en aquest punt si en els darrers quatre anys s'han realitzat un mínim de 3 projectes que comportin l'edició manual de núvols de punts LiDAR, la generació de models d'elevacions i la generació d'ortoimatge.

**Article 90.1b) LCSP:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, que participaran en els contractes basats que corresponen al lot 3.

Es considerarà imprescindible per acreditar la solvència en aquest punt quan l'equip de treball assignat a l'execució dels contractes basats compti amb un mínim de dos persones amb capacitat suficient per operar el programari indicat en el punt següent.

S'entendrà que aquestes persones tenen capacitat suficient quan tinguin una experiència mínima d'un (1) any, circumstància que s'acreditarà mitjançant la presentació dels currículums professionals corresponents.

**Article 90.1h) LCSP:** Declaració indicant el maquinari i programari que es destinarà a l'execució de les prestacions derivades d'aquest lot, adjuntant la documentació acreditativa quan li sigui requerit.

S'entendrà que la solvència queda acreditada quan es disposi d'equips informàtics (maquinari i programari) apte per a l'edició de núvols de punts, la generació de models d'elevacions i per a la vectorització d'elements a partir d'ortoimatges i acrediti quan li sigui requerit, un mínim de dos equips per a l'edició de núvols de punts, per a la generació de models d'elevacions, per a la vectorització d'elements cartogràfics i per a la generació d'ortoimatge.

LOT 4: Generació de productes cartogràfics volumètrics

**Article 90.1a) LCSP:** Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats els darrers quatre 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.

Es considerarà aprovada la solvència en aquest punt si en els darrers quatre anys s'han realitzat un mínim de 3 projectes que comportin l'edició manual de núvols de punts LiDAR, la generació de models d'elevacions i la generació d'ortoimatge.

**Article 90.1b) LCSP:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, que participaran en els contractes basats que corresponen al lot 4.

Es considerarà imprescindible per acreditar la solvència en aquest punt quan l'equip de treball assignat a l'execució dels contractes basats compti amb un mínim de dos persones amb capacitat suficient per operar el programari indicat en el punt següent.

S'entendrà que aquestes persones tenen capacitat suficient quan tinguin una experiència mínima d'un (1) any, circumstància que s'acreditarà mitjançant la presentació dels currículums professionals corresponents.

**Article 90.1h) LCSP:** Declaració indicant el maquinari i programari que es destinarà a l'execució de les prestacions derivades d'aquest lot, adjuntant la documentació acreditativa quan li sigui requerit.

S'entendrà que la solvència queda acreditada quan es disposi d'equips informàtics (maquinari i programari) apte per a l'edició de núvols de punts, la generació de models d'elevacions, la vectorització d'elements i la generació d'ortoimatges i acrediti quan li sigui requerit, un mínim de dos equips per a l'edició de núvols de punts, per a la generació de models d'elevacions, per a la vectorització d'elements cartogràfics i per a la generació d'ortoimatge.

LOT 5: Generació de productes territorials ràster i vectorials

**Article 90.1a) LCSP:** Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats els darrers quatre 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.

Es considerarà provada la solvència en aquest punt si ha quedat provada la solvència d'aquest punt al lot 1 i en algun dels lots 2, 3 o 4, sempre que l'empresa hi hagi concorregut a aquests tres darrers.

**Article 90.1b) LCSP:** Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, que participaran en els contractes basats que corresponen al lot 5.

Es considerarà provada la solvència en aquest punt si ha quedat provada la solvència d'aquest punt al lot 1 i en algun dels lots 2, 3 o 4, sempre que l'empresa hi hagi concorregut a aquests tres darrers.

**Article 90.1h) LCSP:** Declaració indicant el maquinari i programari que es destinarà a l'execució de les prestacions derivades d'aquest lot, adjuntant la documentació acreditativa quan li sigui requerit.

Es considerarà provada la solvència en aquest punt si ha quedat provada la solvència d'aquest punt al lot 1 i en algun dels lots 2, 3 o 4, sempre que l'empresa hi hagi concorregut a aquests tres darrers.

### **F.3 Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte.**

No

#### **Obligació essencial**

☒ No

☐ Sí

**Noms i qualificació del personal responsable d'executar el contracte:** no aplica

### **F.4. Altres requisits:** no aplica

**G. Formats de documents electrònics:** els documents es presentaran en format .pdf, a excepció dels resultats de la prova descrita en l'annex 6 del present PCA, que s'hauran de presentar segons s'indiqui en el citat annex.

### **H. Garantia provisional**

☒ No se n'exigeix

Se n'exigeix

Import: (euros)

### **I. Tractament de dades de caràcter personal**

☒ No

☐ Sí

#### **J. Causes d'exclusió automàtica de la licitació (entre d'altres):**

- No acreditar, quan s'escaigui, la capacitat i/o solvència sol·licitades.
- La presentació de la proposició fora de termini.
- **La no presentació dels sobres de la manera següent:**
  - Un únic sobre A, amb la documentació administrativa.
  - Per a cada un dels lots als quals es presenti (en cas que el contracte es divideixi en lots), un sobre B (amb la documentació valorable mitjançant judicis de valor) i un sobre C (amb la documentació valorable automàticament). Per tant, caldrà presentar tants sobres B i C com lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a l'**apartat D del quadre de característiques**, respecte al nombre de sobres a presentar per part de les empreses licitadores.
- La inclusió de la proposició corresponent a criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor o de qualsevol informació referent a aquesta proposició, així com la corresponent als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic A, sempre que permeti tenir un coneixement efectiu del seu contingut.
- La inclusió de la documentació valorable mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre B o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant dels criteris valorables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre B, sempre que es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació valorables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.
- **La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin a la declaració responsable i/o al formulari normalitzat del document europeu únic de contractació DEUC.**

---

#### **K. Custodis**

- El Subdirector de Serveis Tècnics.
  - La Cap de la Unitat de Geoprocés
  - La Subdirectora de Serveis.
  - La Responsable de la Unitat de Suport Jurídic.
  - Una Tècnica de la Unitat de Suport Jurídic.
- 

#### **L. Comitè d'experts:** No procedeix.

---

#### **M. Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor :**

Lot 1: mínim de 15 punts en el pla de treball, mínim 15 punts en la prova.

Lot 2: mínim de 15 punts en el pla de treball, mínim 15 punts en la prova.

Lot 3: mínim de 15 punts en el pla de treball, mínim 15 punts en la prova.

Lot 4: mínim de 15 punts en el pla de treball, mínim 15 punts en la prova

Lot 5: mínim de 15 punts en el pla de treball i mínim 15 punts en la prova corresponents al Lot 1 i mínim de 15 punts en el pla de treball i mínim 15 punts en la prova corresponent a Lot 2, Lot 3 o Lot 4.

#### **N. Criteris d'adjudicació:**

La puntuació màxima a obtenir pels diferents criteris serà de 100 punts d'acord amb el següent:

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CRITERIS AVALUABLES SUBJECTIVAMENT O MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR:.....màx. 50 punts.</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>LOT 1: Generació de productes ortoimatge</b> |
|-------------------------------------------------|

**a. PLA DE TREBALL:** La puntuació màxima serà de **25 punts** que s'atorgaran de conformitat amb els següents criteris:

**a.1) Control de qualitat dels treballs a executar:** la puntuació màxima serà de **15 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució del treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que la descripció sigui comprensible i ben estructurada. S'atorgarà major puntuació a les propostes que presentin eines i fluxos de treball adaptats als requeriments de qualitat dels productes objecte dels encàrrecs.

**a.2) Metodologia:** la puntuació màxima serà de **10 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que el document sigui comprensible i estigui ben estructurat. Es valoraran les metodologies de producció robustes i ben integrades amb els controls de qualitat. Es valorarà també que l'empresa licitadora disposi de certificats vigents d'assegurament de la qualitat.

**b. PROVA:** La puntuació màxima serà de **25 punts**. La prova es realitzarà d'acord amb la descripció indicada en l'annex 6 del PCA. Es puntuarà el marcatge i retoc i les ortoimatges generades comparant-les amb les fetes a l'ICGC. L'empresa que no arribi als 15 punts es considerarà tècnicament inviable i quedarà exclosa del procediment.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restaran excloses de formar part d'aquest acord marc, en relació amb aquest lot 1, les empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts, tenint en compte que per la realització de la prova hauran d'haver obtingut un mínim de 15 punts i en relació amb el pla de treball, un mínim de 15 punts.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LOT 2: Edició de núvols de punts i digitalització d'elements cartogràfics

a. **PLA DE TREBALL:** La puntuació màxima serà de **25 punts** que s'atorgarà de conformitat amb els següents criteris:

**a.1) Control de qualitat dels treballs a executar:** la puntuació màxima serà de **15 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució dels treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que la descripció sigui comprensible i ben estructurada. S'atorgarà major puntuació a les propostes que presentin eines i fluxos de treball adaptats als requeriments de qualitat dels productes objecte dels encàrrecs.

**a.2) Metodologia:** la puntuació màxima serà de **10 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que el document sigui comprensible i estigui ben estructurat. Es valoraran les metodologies de producció robustes i ben integrades amb els controls de qualitat. Es valorarà també que l'empresa licitadora disposi de certificats vigents d'assegurament de la qualitat.

b. **PROVA:** La puntuació màxima serà de **25 punts**. La prova es realitzarà d'acord amb la descripció indicada en l'annex 6 del PCA. Es puntuarà l'edició i el model generat comparant amb l'edició i model fet a l'ICGC. L'empresa que no arribi als 15 punts es considerarà tècnicament inviable i quedarà exclosa del procediment.

**Restaran excloses de formar part d'aquest acord marc, en relació amb aquest lot 2, les empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts, tenint en compte que per la realització de la prova hauran d'haver obtingut un mínim de 15 punts i en relació amb el pla de treball, un mínim de 15 punts.**

LOT 3: Generació de productes cartogràfics del litoral

a. **PLA DE TREBALL:** La puntuació màxima serà de **25 punts** que s'atorgarà de conformitat amb els següents criteris:

**a.1) Control de qualitat dels treballs a executar:** la puntuació màxima serà de **15 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució dels treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que la descripció sigui comprensible i ben estructurada. S'atorgarà major puntuació a

les propostes que presentin eines i fluxos de treball adaptats als requeriments de qualitat dels productes objecte dels encàrrecs.

**a.2) Metodologia:** la puntuació màxima serà de **10 punts**.

Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que el document sigui comprensible i estigui ben estructurat. Es valoraran les metodologies de producció robustes i ben integrades amb els controls de qualitat. Es valorarà també que l'empresa licitadora disposi de certificats vigents d'assegurament de la qualitat.

- b. PROVA:** La puntuació màxima serà de **25 punts**. La prova es realitzarà d'acord amb la descripció indicada en l'annex 6 del PCA. Es puntuarà l'edició i els productes cartogràfics comparant amb els fets a l'ICGC, l'empresa que no arribi als 15 punts es considerarà tècnicament inviable i quedarà exclosa del procediment.

**Restaran excloses de formar part d'aquest acord marc, en relació amb aquest lot 3, les empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts, tenint en compte que per la realització de la prova hauran d'haver obtingut un mínim de 15 punts i en relació amb el pla de treball, un mínim de 15 punts.**

**LOT 4: Generació de productes cartogràfics volumètrics**

- a. PLA DE TREBALL:** La puntuació màxima serà de **25 punts** que s'atorgarà de conformitat amb els següents criteris:

**a.1) Control de qualitat dels treballs a executar:** la puntuació màxima serà de **15 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució dels treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que la descripció sigui comprensible i ben estructurada. S'atorgarà major puntuació a les propostes que presentin eines i fluxos de treball adaptats als requeriments de qualitat dels productes objecte dels encàrrecs.

**a.2) Metodologia:** la puntuació màxima serà de **10 punts**. Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que el document sigui comprensible i estigui ben estructurat. Es valoraran les metodologies de producció robustes i ben integrades amb els controls

de qualitat. Es valorarà també que l'empresa licitadora disposi de certificats vigents d'assegurament de la qualitat.

- b. PROVA:** La puntuació màxima serà de **25 punts**. La prova es realitzarà d'acord amb la descripció indicada en l'annex 6 del PCA. Es puntuarà l'edició i els productes cartogràfics comparant amb els fets a l'ICGC, l'empresa que no arribi a 15 punts es considerarà tècnicament inviable i quedarà exclosa del procediment.

**Restaran excloses de formar part d'aquest acord marc, en relació amb aquest lot 4, les empreses que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts, tenint en compte que per la realització de la prova hauran d'haver obtingut un mínim de 15 punts i en relació amb el pla de treball, un mínim de 15 punts.**

**LOT 5: Generació de productes territorials ràster i vectorials**

- a. PLA DE TREBALL:** La puntuació màxima serà de **25 punts**. La puntuació en aquest apartat correspondrà a la mitjana entre:

- Puntuació obtinguda en el PLA DE TREBALL corresponent al Lot 1.
- Millor puntuació obtinguda en el PLA DE TREBALL corresponent al Lot 2, Lot 3 o Lot 4

- b. PROVA:** La puntuació màxima serà de **25 punts**.

La puntuació en aquest apartat correspondrà a la mitjana entre:

- Puntuació obtinguda en el PROVA corresponent al Lot 1.
- Millor puntuació obtinguda en la PROVA corresponent al Lot 2 o Lot 3- Lot 4.

| CRITERIS  | AVALUABLES | AUTOMÀTICAMENT | O     | MITJANÇANT     |
|-----------|------------|----------------|-------|----------------|
| FÓRMULES: | .....      | .....          | ..... | màx. 50 punts. |

**LOT 1: Generació de productes ortoimatge**

- a. EXPERIÈNCIA personal destinat a l'execució dels treballs.....màx. 16 punts.**

**Operadors**

- De 1 a 3 anys: 1 punt, per operador.
- Més de 3 anys: 2 punts, per operador.

**Responsable d'equip**

- De 3 a 5 anys: 1 punt.
- Més de 5 anys: 2 punts.

Per obtenir puntuació en aquest apartat, les empreses hauran d'aportar els currículums professionals corresponents.

**b. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució dels treballs.....màx. 15 punts.**

Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de tal manera que per cada equip addicional (hardware i software) apte per a la generació i retoc d'ortomtatges s'assignaran 3 punts amb un màxim de 15 punts. Aquesta circumstància s'acreditarà l'aportació d'una declaració responsable.

**En cas que les empreses no aportin aquesta declaració, no obtindran puntuació en aquest apartat.**

**c. NÚMERO ADDICIONAL de persones adscrites:.....màxim de 14 punts.**

Es valorarà un número addicional de persones adscrites a l'execució dels contractes basats, de tal manera que per cada persona assignada a l'equip de treball, s'assignaran 2 punts, amb un màxim de 14 punts.

**d. CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE.....màxim 5 punts.**

La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la de menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| LOT 2: Edició de núvols de punts i digitalització d'elements cartogràfics |
|---------------------------------------------------------------------------|

**a. EXPERIÈNCIA personal destinat a l'execució dels treballs.....màx. 16 punts.**

**Operadors**

- De 1 a 3 anys: 1 punt, per operador.
- Més de 3 anys: 2 punts, per operador.

**Responsable d'equip**

- De 3 a 5 anys: 1 punt.
- Més de 5 anys: 2 punts.

Per obtenir puntuació en aquest apartat, les empreses hauran d'aportar els currículums professionals corresponents.

**b. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució dels treballs.....màx. 15 punts.**

Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de tal manera que per cada equip addicional (hardware i software) apte per a l'edició de núvols de punts, la generació de models d'elevacions i la vectorització d'elements cartogràfics s'assignaran 3 punts amb un màxim de 15 punts. Aquesta circumstància s'acreditarà l'aportació d'una declaració responsable.

**En cas que les empreses no aportin aquesta declaració, no obtindran puntuació en aquest apartat.**

**c. NÚMERO ADDICIONAL de persones adscrites:.....màxim de 14 punts.**

Es valorarà un número addicional de persones adscrites a l'execució dels contractes basats, de tal manera que per cada persona assignada a l'equip de treball, s'assignaran 2 punts, amb un màxim de 14 punts.

**d. CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE.....màxim 5 punts.**

La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la de menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| LOT 3: Generació de productes cartogràfics del litoral |
|--------------------------------------------------------|

**a. EXPERIÈNCIA personal destinat a l'execució dels treballs.....màx. 16 punts.**

**Operadors**

- De 1 a 3 anys: 1 punt, per operador.
- Més de 3 anys: 2 punts, per operadors.

**Responsable d'equip**

- De 3 a 5 anys: 1 punt.
- Més de 5 anys: 2 punts.

Per obtenir puntuació en aquest apartat, les empreses hauran d'aportar els currículums professionals corresponents.

**b. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució dels treballs.....màx. 15 punts.**

Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de tal manera que per cada equip addicional (hardware i software) apte per a l'edició de núvols de punts, per a la generació de models d'elevacions, per a la vectorització d'elements cartogràfics i per a la generació d'ortoimatge, s'assignaran 3 punts amb un màxim de 15 punts. Aquesta circumstància s'acreditarà l'aportació d'una declaració responsable.

**En cas que les empreses no aportin aquesta declaració, no obtindran puntuació en aquest apartat.**

**c. NÚMERO ADDICIONAL de persones adscrites:.....màxim de 14 punts.**

Es valorarà un número addicional de persones adscrites a l'execució dels contractes basats, de tal manera que per cada persona assignada a l'equip de treball, s'assignaran 2 punts, amb un màxim de 14 punts.

**d. CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE.....màx. 5 punts.**

La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la de menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| LOT 4: Generació de productes cartogràfics volumètrics |
|--------------------------------------------------------|

**a. EXPERIÈNCIA personal destinat a l'execució dels treballs.....màx. 16 punts.**

**Operadors**

- De 1 a 3 anys: 1 punt, per operador.
- Més de 3 anys: 2 punts, per operadors.

**Responsable d'equip**

- De 3 a 5 anys: 1 punt.
- Més de 5 anys: 2 punts.

Per obtenir puntuació en aquest apartat, les empreses hauran d'aportar els currículums professionals corresponents.

**b. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució dels treballs.....màx. 15 punts.**

Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de tal manera que per cada equip addicional (hardware i software) apte per a l'edició de núvols de punts, per a la generació de models d'elevacions, per a la vectorització d'elements cartogràfics i per a la generació d'ortoimatge, s'assignaran 3 punts amb un màxim de 15 punts. Aquesta circumstància s'acreditarà l'aportació d'una declaració responsable.

**En cas que les empreses no aportin aquesta declaració, no obtindran puntuació en aquest apartat.**

**c. NÚMERO ADDICIONAL de persones adscrites:.....màxim de 14 punts.**

Es valorarà un número addicional de persones adscrites a l'execució dels contractes basats, de tal manera que per cada persona assignada a l'equip de treball, s'assignaran 2 punts, amb un màxim de 14 punts.

**d. CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE.....màx.5 punts.**

La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la de menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| LOT 5: Generació de productes ràster i vectorials sota demanda |
|----------------------------------------------------------------|

**a. EXPERIÈNCIA personal destinat a l'execució dels treballs.....màx. 16 punts.**

**Operadors**

- De 1 a 3 anys: 1 punt, per operador.
- Més de 3 anys: 2 punts, per operadors.

**Responsable d'equip**

- De 3 a 5 anys: 1 punt.
- Més de 5 anys: 2 punts.

Per obtenir puntuació en aquest apartat, les empreses hauran d'aportar els currículums professionals corresponents.

**b. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució dels treballs.....màx. 15 punts.**

Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de tal manera que per cada equip addicional (hardware i software) apte per a l'edició de núvols de punts, per a la generació de models d'elevacions, per a la vectorització d'elements cartogràfics i per a la generació d'ortoimatge, s'assignaran 3 punts amb un màxim de 15 punts. Aquesta circumstància s'acreditarà l'aportació d'una declaració responsable.

**En cas que les empreses no aportin aquesta declaració, no obtindran puntuació en aquest apartat.**

**c. NÚMERO ADDICIONAL de persones adscrites:.....màxim de 14 punts.**

Es valorarà un número addicional de persones adscrites a l'execució dels contractes basats, de tal manera que per cada persona assignada a l'equip de treball, s'assignaran 2 punts, amb un màxim de 14 punts.

**d. CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE.....màx. 5 punts.**

La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la de menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts_{licitador} = \frac{5 * Oferta_{amb menys personal subcontractat}}{Oferta_{que es valora}}$$

**La puntuació dels criteris avaluables automàticament o mitjançant fórmules serà la suma de les puntuacions obtingudes per cadascun dels aspectes abans indicats.**

**Així mateix, formarà part de l'acord marc un màxim de quatre empreses fins a quatre empreses, per cadascun dels lots, que obtinguin la millor puntuació d'acord amb els criteris de valoració esmentats en aquest apartat sempre i quan superin el llindar de puntuació.**

**O. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.**

S'apreciaran com a ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles en què l'oferta es trobi en algun dels següents supòsits:

- Quan es presentin un o dos licitadors es considerarà presumptament anormal desproporcionada tota oferta en què:

$$O_i < 0,75 \times PC$$

On:

$O_i$  = Cadascuna de les ofertes econòmiques

PC = Pressupost base de licitació

- Quan es presentin més de dos licitadors es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què:

$$O_i < 0,90 \times OM$$

On:

$O_i$  = Cadascuna de les ofertes econòmiques

OM = Mitjana de les ofertes

$$OM = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n O_i$$

**Quan es detecti que una de les ofertes pugui ser considerada anormal o desproporcionada, s'actuarà de la forma indicada a la clàusula 22 d'aquest PCA.**

---

**P. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots: No**

- 1. Nombre màxim de lots a participar:** les empreses licitadores podran participar en els cinc lots en que es compona el contracte.
- 2. Assignació obligatòria de lots:** la presentació de propostes per al lot 5, implica obligatòriament la necessitat de presentar proposta per al lot 1. També caldrà presentar proposta, alternativament, per al lot 2, 3 o 4.

Per altra banda, totes aquelles empreses que resultin homologades per al lot 1 i per a qualsevol d'entre els lots 2, 3 i 4, quedaran automàticament homologades en lot 5.

---

**Q. Garantia definitiva**

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (si determinació del preu és a tant alçat)

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs (si determinació del preu és a preus unitaris)

**X** No se n'exigeix

---

**R. Responsable de l'acord marc i dels seus contractes basats**

Subdirecció de Serveis Tècnics

**S. Identificació dels òrgans que intervenen en l'acord marc i els seus contractes basats:**

**S.1 Òrgan de contractació:** Director de l'ICCG.

**S.2 Responsable de la comptabilitat pública:** Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

**S.3 Destinatari de la facturació:** Àrea de Gestió Econòmica de l'ICGC.

**T. Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte:** les previstes a la clàusula trenta-quatre del PCA.

**U. Subcontractació:** No s'aplica en aquest acord marc però sí en els seus contractes basats.

Possibilitat: Sí, només en els contractes basats d'aquest acord marc, d'acord amb els límits que estableixen els articles 215 i següents de la LCSP.

S'exigeix: No.

**V. Revisió de preus:** no aplica.

S'exigeix: no aplica.

Fórmula: no aplica.

**W. Termini de garantia**

12 mesos (per als contractes basats de l'Acord Marc).

**X. Penalitats:** les previstes a la clàusula vint-i-vuitena i cinquanta-cinquena del PCA derivades de l'incompliment dels terminis dels contractes basats i de l'existència de defectes i errors en la qualitat dels serveis a realitzar per causa imputable a l'empresa homologada.

**Y. Condicions especials d'execució:** de conformitat amb allò previst a l'article 202 de la LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució en el marc del present acord marc, la següent consideració social: les empreses homologades hauran de garantir a les persones treballadores adscrites a l'acord marc i els seus contractes basats, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu aplicable al sector.

Així mateix, de conformitat amb la clàusula trenta-dotzena, lletra j d'aquest PCA, també es consideren condicions especials d'execució les previsions indicades en l'esmentada clàusula.

**Aquestes condicions d'execució tenen la consideració d'obligació essencial del contracte de tal manera que el seu incompliment podrà donar lloc a la resolució de l'acord marc atenent a allò previst a l'article 211.1 f) de la LCSP.**

## **PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

### **I. DISPOSICIONS GENERALS**

#### **Primera. Objecte de l'Acord Marc**

**1.1 Descripció:** l'objecte del present acord marc és l'homologació de proveïdors de serveis per a la prestació dels serveis per a la generació d'ortoimatges, edició de dades LiDAR i vectorització d'elements cartogràfics, en cinc lots, en la forma indicada en l'apartat A del quadre de característiques. El Plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT) juntament amb aquest Plec de clàusules administratives (en endavant PCA) tenen caràcter contractual i regeixen el procediment de licitació d'aquest Acord Marc i la realització dels contractes basats que s'hi subjecten. En conseqüència, han de ser signats per les empreses seleccionades en prova de conformitat, en el moment de formalitzar els acords marc corresponents.

**1.2 Estructura de l'Acord Marc:** d'acord amb el seu objecte i característiques, l'Acord Marc es troba dividit en lots, sempre que no es trobi justificat a l'expedient la impossibilitat d'aquesta divisió. En el seu cas, els lots en què es divideix el contracte s'identifiquen a l'apartat A del quadre de característiques.

**1.3** L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta a l'apartat A del quadre de característiques.

#### **Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del sistema de racionalització de la contractació**

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant aquest Acord Marc són les que consten en el PPT i a l'informe justificatiu inclòs en l'expedient administratiu.

#### **Tercera. Dades econòmiques de l'Acord Marc**

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, tots els preus o valors econòmics referits en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques s'expressen sense l'IVA que pugui correspondre, que es considera partida independent.

El valor estimat de l'Acord Marc, de conformitat amb els criteris establerts en 101 de la LCSP, s'ha calculat tenint en compte la despesa que potencialment es generaria durant tota la possible durada d'aquest acord marc, incloent-hi les possibles pròrrogues.

En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant. Seguint aquests criteris, el valor estimat de l'Acord marc es fixa per a tota la seva durada, incloent-hi la

seva possible pròrroga, en 2.210.000,00 € (IVA no inclòs), d'acord amb la següent distribució per anualitats:

| ANY          | LOT 1            | LOT 2            | LOT 3            | LOT 4            | LOT5             | Total              |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 2023         | 75.000 €         | 160.000 €        | 100.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>560.000 €</b>   |
| 2024         | 125.000 €        | 125.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>600.000 €</b>   |
| 2025         | 100.000 €        | 100.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 150.000 €        | <b>550.000 €</b>   |
| 2026         | 100.000 €        | 100.000 €        | 125.000 €        | 75.000 €         | 100.000 €        | <b>500.000 €</b>   |
| <b>Total</b> | <b>400.000 €</b> | <b>485.000 €</b> | <b>475.000 €</b> | <b>300.000 €</b> | <b>550.000 €</b> | <b>2.210.000 €</b> |

#### **Quarta. Existència de crèdit**

Donat que es tracta d'un acord marc per determinar les condicions tècniques que regirà la prestació dels serveis de digitalització fotogramètrica de fotografies aèries verticals, no es deriva cap obligació econòmica que faci necessària una reserva de crèdit.

L'existència de crèdit per a fer front a les obligacions econòmiques, es realitzarà per a cadascun dels contractes basats d'aquest Acord Marc. Així mateix, l'existència de crèdit quedarà supeditada a la situació pressupostària de l'ICGC de l'exercici corresponent, podent-se donar el cas de que algun any no es pugui concloure cap contracte derivat.

#### **Cinquena. Termini de durada de l'Acord Marc**

El termini màxim de vigència d'aquest Acord Marc i el nombre de pròrroques en el seu cas, és el que s'estableix a l'**apartat C del quadre de característiques**.

D'acord amb l'article 219.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la durada d'un Acord Marc no podrà excedir de quatre anys, llevat casos excepcionals, degudament justificats. En aquest sentit, si arribat el venciment, s'hagués iniciat i no resolt el procediment per a la celebració d'un nou acord marc d'homologació de proveïdors pel desenvolupament dels mateixos treballs, aquest termini es prorrogarà automàticament fins a la resolució del procediment, excepte denúncia expressa efectuada per qualsevol de les Parts.

## **II. CLÀUSULES ESPECIALS DE LICITACIÓ I SELECCIÓ**

### **Sisena. Tramitació de l'expedient i procediment de selecció**

**6.1** La tramitació de l'expedient és la que es disposa a l'**apartat D.1 del quadre de característiques**.

Aquest contracte s'adjudica per procediment obert, d'acord amb allò previst als articles 131 i següents, 156 a 158 i 219 a 222 de la LCSP.

## **Setena. Variants**

**7.1** S'admetran variants quan així consti a l'**apartat E del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que es determinin.

## **Vuitena. Comunicacions i notificacions electròniques**

**8.1** Les notificacions i les comunicacions que s'hagin de dur a terme durant la tramitació del procediment d'adjudicació de l'Acord Marc a què es refereix aquest PCA s'efectuaran per mitjans electrònics exclusivament. Tanmateix, es pot utilitzar la comunicació oral per a comunicacions que no es refereixin a elements essencials del procediment de contractació, com són els plecs i les ofertes, sempre que el contingut de la comunicació oral estigui documentat suficientment mitjançant, per exemple, arxius o resums escrits o sons dels principals elements de la comunicació.

Les notificacions i les comunicacions es trametan a l'adreça de correu electrònic que l'empresa hagi indicat al Document Europeu Únic de Contractació (en endavant, DEUC).

**8.2** Les comunicacions i les notificacions que es trametin en el marc del procediment de contractació i durant la vigència de l'Acord Marc s'efectuaran mitjançant el sistema de notificació e-NOTUM. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC. Un cop rebut el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, les persones designades podran accedir mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat en el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

**8.3** Per tal de rebre tota la informació relativa a la licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores, s'han de subscriure com interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>.

Aquesta subscripció permet rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació d'aquest contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la plataforma de serveis de contractació pública. En aquest tauler d'anuncis electrònics, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació com al contracte.

**8.4** A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objecte de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedient de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "perfil del licitador" de la plataforma de serveis de contractació pública i disposar del certificat digital requerit.

## **Novena. Certificats digitals**

**9.1** És suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de la proposició.

**9.2** Els certificats estrangers comunitaris que s'acceptaran són aquells certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE, sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels estats membres".

## **Desena. Aptitud per a contractar i condicions especials de comptabilitat**

**10.1** Estan facultades per participar en aquest procediment obert d'adjudicació i per a subscriure el corresponent Acord Marc d'homologació i contractes basats que en depenguin, en cas de resultar-ne adjudicatàries, les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar,

d'acord amb el que preveu l'article les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap de les causes de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP; que disposin de la solvència que es requereix en **l'apartat F.2 del quadre de característiques** i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte de l'Acord Marc i dels seus contractes basats, quan s'estableixi en **l'apartat F del quadre de característiques**.

A més, quan perquè així ho determini la normativa sectorial, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació del seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, cal que la finalitat o l'activitat de les empreses tingui relació directa amb l'objecte de l'Acord Marc, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament.

Tanmateix, les empreses incurses en una causa de prohibició de contractar diferent a la d'haver estat sancionada per sentència ferma per algun dels delictes establerts a l'article 71.1.a) de la LCSP, no han de quedar excloses del procediment si acrediten, d'una banda, el pagament o el compromís de pagament de les multes o de les indemnitzacions fixades per sentència o resolució administrativa de les quals derivi la causa de prohibició de contractar, sempre que hagin estat declarades responsables del seu pagament en la sentència o resolució, i, d'altra banda, l'adopció de mesures tècniques, organitzatives i de personal apropiades per evitar la comissió de futures infraccions administratives, entre les quals quedarà inclòs l'acollir-se al programa de clemència en matèria de falsejament de la competència.

**10.2** En el marc d'allò que estableix l'Acord de Govern d'1 de juliol de 2014, modificat per l'Acord de Govern de 9 de maig de 2017, d'aprovació de principis i conductes recomanables en la contractació pública, les empreses licitadores han de respectar i adequar la seva activitat als principis ètics i regles de conducta que es recullen a la clàusula 30.j) d'aquest plec.

**10.3** L'ICGC pot concloure l'Acord Marc amb unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat l'acord marc. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'ICGC i han de nomenar una persona representant o apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin de l'acord marc fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. A l'efecte de la licitació, les empreses licitadores que vulguin concórrer integrades en una unió temporal han d'indicar els noms i les circumstàncies dels que la

constitueixin i la participació de cadascun, com també que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal si resulten empreses adjudicatàries de l'homologació.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador". Així mateix, d'acord amb el que es disposa a l'article 69.7 de la LCSP, els empresaris que estiguin interessats a formar les unions temporals d'empreses es poden donar d'alta en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, que ha d'especificar aquesta circumstància. Si ja hi estan inscrits, únicament han de comunicar a aquest Registre, en la forma que s'estableixi per reglament, el seu interès en el sentit indicat.

**10.4** Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en la data final de presentació de les ofertes i s'han de mantenir fins el moment de la formalització de l'acord marc.

**10.5** Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la tramitació del procediment de contractació poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

**10.6** Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

### **Onzena. Capacitat d'obrar i habilitació professional, si escau**

**11.1** La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti.

També han d'aportar el NIF de l'empresa i la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat F del quadre de Característiques**.

**11.2** La capacitat d'obrar de les persones naturals s'acredita amb la presentació del document nacional d'identitat o passaport i, també, de la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat F del quadre de Característiques**.

**11.3** La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb la

inscripció en els registres professionals o mercantils adients o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE. Quan la legislació de l'Estat en què estiguin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder prestar-hi el servei de què es tracti, cal que compleixin aquest requisit per tenir la capacitat d'obrar.

**11.4** La capacitat d'obrar dels empresaris estrangers d'estats no membres de la Unió Europea o no signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'informe en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins de l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, és a dir tenen un valor estimat igual o superior a 214.000 euros, o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

**11.5** En cas que diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (Unió Temporal d'Empreses), cadascuna ha d'acreditar la seva capacitat, com també que no incorren en cap prohibició de contractar.

## **Dotzena. Classificació i solvència**

**12.1** Les empreses licitadores han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a l'**apartat F del quadre de característiques, bé mitjançant els mitjans d'acreditació de la solvència que es determinen a l'apartat F.2 del quadre de característiques**, o bé mitjançant la classificació establerta a l'**apartat F.1 del quadre de característiques**.

Les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**apartat F del quadre de característiques**, se les autoritzarà per acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri adequat.

**12.2** Per acreditar la solvència necessària, l'empresa licitadora pot basar-se en la solvència i els mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que existeixin, sempre que demostrï que, durant tota la durada d'execució de l'acord marc i dels seus contractes basats, disposa efectivament d'aquesta solvència i d'aquests mitjans. En aquest cas, abans d'adjudicar l'Acord Marc, aquestes empreses han de justificar que compleixen els requisits de solvència exigits i que no incorren en prohibició de contractar. Si la mesa comprova que l'entitat a la capacitat de la qual té

intenció de recórrer una empresa licitadora està incursa en prohibició de contractar, li ha d'exigir que la substitueixi.

Així mateix, s'ha de demostrar que disposaran dels recursos necessaris mitjançant la presentació del compromís per escrit d'ambdues entitats.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, l'empresa i les entitats esmentades són responsables solidàriament de l'execució de l'acord marc i dels seus contractes basats.

**12.3** Quan així es determini en l'**apartat F.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores, han d'assumir el compromís d'adscriure o de dedicar els mitjans personals o materials suficients per a l'execució del contracte i, en especial, han d'especificar en la seva proposició els noms i la qualificació del personal responsable d'executar la prestació.

Aquest compromís d'adscripció o de dedicació té el caràcter d'obligació contractual essencial quan així consti al mateix **apartat F.3 del quadre de característiques**.

**12.4** En les unions temporals d'empreses, totes les empreses que en formen part han de disposar i, si s'escau, d'acreditar la seva solvència, de conformitat amb el que disposa l'**apartat F del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les empreses integrants.

Per als contractes en què és possible la classificació de manera alternativa, en el cas d'UTE, les empreses licitadores poden acumular les seves classificacions per reunir els grups i subgrups indicats a l'**apartat F.1 del quadre de característiques**. Per als casos en què figuri la classificació i concorrin en la unió empreses nacionals, estrangeres que no siguin nacionals d'un estat membre de la Unió Europea i estrangeres que sí ho siguin, les que pertanyin als dos primers grups poden acreditar la seva solvència mitjançant la classificació empresarial i aquestes últimes mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits específics de solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

### **III. CLÀUSULES ESPECIALS DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ**

#### **Tretzena. Requisits i condicions de les proposicions**

**13.1** Les empreses poden licitar en tots els lots en què, si és el cas, es divideix l'objecte del contracte.

**13.2** Les empreses licitadores només poden presentar una única proposició. Així mateix, no poden subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres empreses si ho han fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. **La contravenció del previst en aquesta clàusula comporta la inadmissió de totes les proposicions presentades.**

**13.3** Les proposicions són secretes i la seva presentació presumeix l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec, així com del PPT, com també l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que consten en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un estat membre de la Unió Europea. Així mateix, amb la presentació de la proposició es presumeix que es declara que l'empresa reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

**13.4** Les empreses interessades poden examinar les condicions en els serveis competents esmentats als anuncis de licitació inserits, si s'escau, al Diari Oficial de la Unió Europea i, també, al perfil del contractant <http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>.

**13.5** Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, així com aclariments sobre els plecs i demés documentació complementària a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació.

La informació addicional serà facilitada almenys 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions. En els expedients qualificats d'urgents i sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, el termini de 6 dies serà de 4 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

Els aclariments seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil del contractant de l'ICGC (<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>). Aquests aclariments tenen caràcter vinculant.

## **Catorzena. Forma de presentació de proposicions**

**14.1** Les empreses licitadores han de presentar les seves proposicions en tres sobres o arxius electrònics, quan així es determini en **l'apartat D.2 del quadre de característiques**, en aquells casos en què el plec estableixi, de manera conjunta, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

a) En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre o arxiu electrònic **-A-** s'ha d'incloure la documentació administrativa.

- En el sobre o arxiu electrònic **-B-** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.
- En el sobre o arxiu electrònic **-C-** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

**Les empreses licitadores han de presentar les seves proposicions en dos sobres o arxius electrònics, quan així es determini en l'apartat D.2 del quadre de característiques, en aquells casos en què només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació responguin a la mateixa tipologia.**

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre o arxiu electrònic **-A-** s'ha d'incloure la documentació administrativa.
- En el sobre o arxiu electrònic **-B-** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació.

**14.2 En el cas de procediments de licitació dividits en lots,** les empreses licitadores han de presentar els sobres o arxius electrònic de la forma següent:

- Un únic sobre o arxiu electrònic A, amb la documentació administrativa.
- Per a cada un dels lots als quals es presenti, **cal presentar tants sobres o arxius electrònics, B i C, com lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a l'apartat D.2 del quadre de característiques,** tal i com s'ha especificat en el paràgraf anterior.

**14.3** La no presentació de sobres o arxius electrònics per part de les empreses licitadores conforme al que s'acaba d'especificar en els apartats anteriors d'aquesta clàusula comporta la seva exclusió, tal com consta a **l'apartat J del quadre de característiques.**

**14.4** Tots els documents que es presentin han de ser originals o bé han de ser autèntics de conformitat amb la legislació vigent o bé han d'anar signats electrònicament. En cas que només es disposi del document signat en paper, és necessari fer la digitalització segura del document original en paper (còpia autèntica en format electrònic feta per un empleat públic competent). Presentar un document escanejat, sense signatura electrònica, equival a presentar-ne una còpia simple (fotocòpia).

**14.5** Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català, castellà o anglès.

#### **Quinzena. Lloc i termini de presentació de proposicions**

**15.1** Els sobres o arxius electrònics s'han de presentar com a màxim fins **les 13 hores 00 minuts 00 segons de la data límit assenyalada a l'anunci publicat al perfil del**

contractant de la plataforma de serveis de contractació pública (<http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>) i, si s'escau, al Diari Oficial de la Unió Europea.

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

**15.2 Les proposicions s'han de presentar electrònicament mitjançant l'eina *Sobre Digital* accessible a l'adreça web següent:**  
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de *Sobre Digital*, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de *Sobre Digital*, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de *Sobre Digital*, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar aquest correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'únic accés per presentar les ofertes a través de l'eina de *Sobre Digital*.

Un cop dins de l'espai web de presentació d'ofertes, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres o arxius electrònics corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

**Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre o arxiu electrònic amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació.** Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (pot ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun d'ells), atès que només les empreses licitadores la/les tenen (**l'eina de *Sobre Digital* no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes**) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per a l'accés al seu contingut.

L'ICGC demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de *Sobre Digital*, que accedeixin a l'eina web de *Sobre Digital* per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establerts.

**Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.**

**En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat.** Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina del *Sobre Digital* es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres o arxius electrònics, **no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugi desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.**

Una vegada complimentada tota la documentació que formarà part de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. **A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.**

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de *Sobre Digital* el darrer dia de presentació de les proposicions, l'ICGC ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà al perfil del contractant i a la plataforma de serveis de contractació pública via esmena. Aquest canvi de data es comunicarà a les empreses que haguessin activat l'oferta mitjançant correu electrònic.

La tramesa de les ofertes mitjançant l'eina *Sobre Digital* es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després d'aquest termini, fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

**15.3** Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'ICGC no pugui accedir al contingut d'aquestes.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. **En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.**

A sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas de necessitat per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos, les empreses licitadores hauran de presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de *Sobre Digital*. **Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de *Sobre Digital*, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.**

**15.4** Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "licitació electrònica" de la plataforma de serveis de contractació pública, a l'adreça web següent:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml)

**15.5** Els formats de documents electrònics admissibles són els que s'assenyalen en l'apartat G del quadre de característiques.

#### **Setzena. Contingut dels sobres**

##### **16.1. Sobre o arxiu electrònic A –documentació general–**

##### **Contingut del sobre o arxiu electrònic A: DOCUMENTACIÓ GENERAL**

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació següent:

##### **a) Document europeu únic de contractació (DEUC)**

Les empreses licitadores hauran de presentar el DEUC, el qual s'adjunta com **Annex 1 d'aquest plec**, mitjançant el qual declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació; com també, que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognoms i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, com també les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores hauran d'indicar en el DEUC quina és la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

**El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.**

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat.

**En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o tingui intenció de subcontractar.**

Si l'objecte del contracte es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot, les empreses licitadores han de presentar un DEUC per a cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. **En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.**

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació pot demanar a les empreses licitadores, en qualsevol moment del procediment, que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la seva vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el registre electrònic d'empreses licitadores, en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic o figuri en una base de dades nacional 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.

#### **b) Declaració unions temporals d'empreses**

En cas que **diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (UTE)**, declaració indicant el nom i les circumstàncies de les empreses licitadores que la subscriguin, la participació de cada una d'elles i la persona o entitat que durant la vigència del contracte exercirà la plena representació de totes davant l'ICGC.

També cal que presentin el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar-ne empreses adjudicatàries. L'esmentat document ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que constitueixen la unió.

### **c) Garantia provisional**

Les empreses licitadores han de presentar el resguard acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, quan així es determini en **l'apartat H del quadre de característiques** i per l'import que expressament s'hi fixi, que en qualsevol cas no pot ser superior al 3% del pressupost del contracte.

La garantia provisional es pot constituir:

A) En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'article 55 del Reglament i els models que figuren en els annexos III i IV de la mateixa norma.

L'efectiu s'ha de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials de Girona, Tarragona i Lleida, o a la Seu de l'ICGC i els certificats d'immobilització dels valors anotats, davant l'òrgan de contractació (Seu de l'ICGC).

B) Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i condicions reglamentàries, i sense dipositar-lo a la Caixa General de Dipòsits, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, amb estricte compliment del que disposen els articles 56, 58 i l'annex V del Reglament.

C) Per contracte d'assegurança de caució celebrat en la forma i condicions establertes en els articles 57, 58 i annex VI del Reglament, subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució, havent-se de lliurar el certificat del contracte davant l'òrgan de contractació.

En el cas d'unions temporals d'empresaris, la garantia provisional, quan s'exigeix, pot constituir-se per una o diverses de les empreses participants sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida a **l'apartat H del quadre de característiques**, i sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de tornar a les empreses licitadores immediatament després de la formalització del contracte. En tot cas, la garantia ha de ser retinguda a l'empresa adjudicatària fins que no constitueixi la garantia definitiva i serà confiscada en cas que l'empresa proposada com adjudicatària no presenti la documentació justificativa del compliment dels requisits previs de capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar.

L'empresa adjudicatària pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir de nou aquesta última, cas en què la garantia provisional es cancel·la simultàniament a la constitució de la definitiva.

#### **d) Grup empresarial**

Declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen les empreses, amb indicació de les empreses que el componen i denominació del grup, o en el seu cas, declaració de no pertànyer a cap grup empresarial.

#### **e) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals**

Declaració de compromís d'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte, quan així es requereixi a l'**apartat F.3 del quadre de característiques**, que tindrà la condició d'obligació contractual essencial quan així es determini al **mateix apartat F.3 del quadre de característiques**.

#### **f) Declaració de confidencialitat**

Declaració, d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 2 d'aquest plec**, en què s'indiqui quins documents i/o informacions presentats a la licitació tenen caràcter confidencial.

Les empreses licitadores han de presentar aquesta declaració de confidencialitat en relació amb tots aquells documents i/o informacions que considerin oportú. Aquesta declaració en cap cas pot ser genèrica ni tampoc es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial.

En cas que les empreses licitadores considerin que cap document i/o informació té el caràcter de confidencial han de marcar la casella corresponent de la declaració.

En cas de no complimentar aquesta declaració de confidencialitat, s'entén que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspon a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar, en el seu cas, si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial.

#### **g) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

#### **h) Tractament de dades de caràcter personal**

En cas que l'execució del contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, per així constar a l'**apartat I del quadre de característiques**, l'empresa

licitadora ha de presentar les declaracions que consten en l'**Annex 3 d'aquest plec**, de compromís de signatura de l'acord d'encàrrec de tractament i la declaració responsable conforme reuneix les garanties suficients per aplicar les mesures de seguretat que correspongui.

#### **i) Protecció de dades personals**

L'empresa licitadora ha d'aportar l' **Annex 7 d'aquest plec**, d'acord amb el model que s'adjunta, sobre el tractament que farà l'ICGC de les dades personals.

**16.2 La inclusió de la proposició corresponent a criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor o de qualsevol informació referent a aquesta proposició, així com de la proposició dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic A, sempre que permeti tenir un coneixement efectiu del seu contingut, comporta l'exclusió de l'empresa licitadora, tal com s'estableix en l'apartat J del quadre de característiques del contracte.**

#### **16.3 Sobre o arxiu electrònic B i, si escau, C**

a) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat D.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres o arxius electrònics, en el **sobre o arxiu electrònic B** s'ha d'incloure tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, i en el **sobre o arxiu electrònic C** s'ha d'incorporar la proposició econòmica i, si escau, la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

**La inclusió en el sobre o arxiu electrònic B de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o sotmesos a judici de valor abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.**

b) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat D.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres o arxius electrònics, en el sobre o arxiu electrònic B s'ha d'incloure la documentació que integra la seva proposició de conformitat amb l'annex 4 d'aquest PCA.

c) La **proposició econòmica** s'ha de formular, si escau, conforme al model que s'adjunta com a **Annex 4** d'aquest plec i com a plantilla al sobre corresponent d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec.

- d) No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'administració consideri fonamental per valorar les ofertes.
- e) La discrepància entre l'import presentat en lletres i l'import presentat en xifres es resoldrà donant validesa al primer.
- f) La proposició econòmica no pot superar ni en més ni en menys l'import expressat en **l'apartat B.3 del quadre de característiques** del contracte.
- g) S'admetran variants quan així s'estableixi a **l'apartat E del quadre de característiques**.
- h) A través de l'eina de Sobre Digital les empreses han de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de la proposició, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.
- i) Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants legals de totes les empreses que componen la unió temporal d'empreses. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.
- j) Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina del Sobre Digital. Aquesta còpia s'ha de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals- que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina Sobre Digital.

#### **Dissetena. Mesa de contractació**

##### **17.1** La Mesa de contractació estarà formada per:

- President: El Subdirector de Serveis Tècnics.
- Vocals: La Cap de la Unitat de Geoprocés.  
Un/a tècnic/a de la Unitat de Geoprocés.  
Un/a membre de la Subdirecció de Serveis amb funcions de control econòmic.  
Un/a assessor/a jurídic/a.
- Secretària: Un/a tècnic/a de la Unitat de Suport Jurídic.

La composició de la Mesa de contractació es publicarà en el perfil de contractant de l'ICGC (<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>) amb una antelació mínima de set dies respecte a la data fixada per l'acte d'obertura de la documentació general, inclosa en el sobre A.

**17.2** La mesa de contractació ha de verificar que la presentació de les proposicions ha estat l'exigida en aquest PCA, especialment pel que fa a la documentació general que ha de contenir el sobre A i, en particular, que el DEUC està degudament formalitzat, i ha d'excloure aquelles empreses que hagin presentat la seva proposició fora de termini i, per al cas dels procediments de licitació dividits en lots, aquelles que no hagin estat presentades de conformitat amb els sobres assenyalats **a l'apartat D.2 del quadre de característiques i a la clàusula 14.1 d'aquest PCA.**

**17.3** La mesa de contractació qualificarà la documentació continguda en el sobre o arxiu electrònic A i, en cas d'observar defectes o omissions esmenables en la documentació presentada, ho ha de comunicar a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin, davant la pròpia mesa de contractació, en el termini de 3 dies.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, l'òrgan de contractació farà públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, i d'acord amb l'article 95 de la LCSP, la mesa pot sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de 5 dies sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment s'han de comunicar a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

**17.4** Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A són susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula quaranta-dosena.

### **Divuitena Comitè d'experts**

**18.1** El comitè d'experts que haurà d'efectuar la valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depengui d'un judici de valor quan procedeixi per tenir atribuïda una ponderació superior que la que correspon als criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules i així es determini en **l'apartat L del quadre de característiques** està integrat pels membres que s'assenyalen en aquest apartat del quadre de característiques.

### **Dinovena. Valoració de les proposicions**

**19.1** La mesa, una vegada qualificada la documentació general i esmenats, en el seu cas, els defectes o omissions de la documentació presentada, ha de determinar les empreses que s'ajusten als criteris de selecció establerts, amb pronunciament exprés respecte de les admeses a la licitació, les excloses i les causes d'exclusió.

En cas que, d'acord amb el que s'estableix a l'**apartat D.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres tancats, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'ICGC (<http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>) i, en el seu cas, al DOUE, ha de tenir lloc l'acte públic d'obertura dels sobres presentats per les empreses licitadores.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la mesa de contractació totes les observacions que considerin oportunes, les quals han de quedar reflectides a l'acta.

**19.2** La mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les proposicions quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comporti una modificació o concreció de la proposició, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre les empreses licitadores. Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

**19.3.** La mesa pot sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació i, necessàriament, el del comitè d'experts quan sigui preceptiu i així s'hagi establert a l'**apartat L del quadre de característiques**. També pot sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no han de ser objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

**19.4** La mesa de contractació ha d'excloure aquelles proposicions que han inclòs la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre B o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant de la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre B, sempre que es vulgui el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris de d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

La mesa exclourà les proposicions de les empreses licitadores que no hagin superat la puntuació mínima establerta, en el seu cas, en **l'apartat M del quadre de característiques**, pel que fa als criteris que depenen d'un judici de valor.

De la mateixa manera han de ser excloses, mitjançant resolució motivada, les proposicions que no concorden amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixen del pressupost de licitació, les que modifiquen substancialment el model de proposició establert en aquest plec, així com aquelles que contenen un error manifest en relació amb l'import de la proposició. Igualment, ha de ser excloses aquelles proposicions en les quals l'empresa licitadora reconeix l'error o inconsistència de la mateixa que la fan inviable i també les que incorren en el supòsit d'oferta anormalment baixa o desproporcionada i que no queda justificada la seva viabilitat.

L'existència d'errors en les proposicions de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les proposicions.

**19.5** Els actes d'exclusió i d'admissió de les empreses licitadores adoptats per la mesa en relació amb l'obertura dels sobres o arxius electrònics B i C són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la quaranta-dosena d'aquest plec.

#### **Vintena. Avaluació global de les ofertes**

**20.1** El mètode per determinar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu és la suma dels diferents punts assignats als diferents criteris d'adjudicació que es detallen a **l'apartat N del quadre de característiques**.

#### **Vint-i-unena. Criteris de desempat**

**21.1** En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació de proposicions, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

**21.2** Aquests criteris de desempat són acumulatius, de manera que, en cas d'empat des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació, té preferència, en el seu cas, l'empresa que compleixi amb major nombre de criteris d'adjudicació addicional.

**21.3** En cas de persistir la situació d'empat en la puntuació un cop aplicats els criteris esmentats, el desempat es resoldrà per sorteig.

**21.4** Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

#### **Vint-i-dosena. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats.**

**22.1** La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'**apartat O del quadre de característiques**.

**22.2** En el supòsit que alguna de les proposicions incorri en presumpció d'anormalitat, la mesa de contractació ha de sol·licitar a les empreses licitadores que les hagin presentat que justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus o dels costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'eventual anormalitat de la proposició. Amb aquesta finalitat, la mesa requerirà a l'empresa licitadora per escrit per tal que presentin les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions.

L'empresa licitadora té un termini màxim de 10 dies hàbils, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir a:

- L'estalvi que permet els serveis prestats;
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per prestar els serveis;
- La innovació i originalitat dels serveis proposats per l'empresa licitadora;
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria medi ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral

enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, no poden ser justificables preus per sota del mercat;

- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació;
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

**22.3** Les sol·licituds de justificació es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai d'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la plataforma de serveis de contractació pública.

**22.4** Transcorregut aquest termini, si la mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no pot ser complerta i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment de selecció.

Si, pel contrari, es reben en el termini esmentat les justificacions, la mesa de contractació ha de sotmetre a l'òrgan de contractació la documentació corresponent per tal que aquest pugui decidir, o bé la seva acceptació i es pugui tenir en compte a tots els efectes per resoldre l'adjudicació del contracte, o bé el seu rebuig.

**22.5** L'òrgan de contractació rebutjarà les proposicions incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades, des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP.

**22.6** Admeses les justificacions per l'òrgan de contractació, s'han d'avaluar totes les ofertes de totes les empreses licitadores admeses d'acord amb els criteris inicials establerts per determinar l'oferta amb millor relació qualitat – preu.

## **Vint-i-tresena. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment**

**23.1** L'ICGC pot, per raons d'interès públic degudament justificades, i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, prendre la decisió de no adjudicar o no celebrar l'acord marc. També pot desistir quan s'apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació de l'acord marca o de les reguladores del procediment d'adjudicació, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

**23.2** En ambdós supòsits es compensarà les empreses licitadores per les despeses en què haguessin incorregut, d'acord amb allò establert a l'article 152.2 de la LCSP.

**23.3** La decisió de no adjudicar o subscriure l'acord i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant, sense perjudici de la resta de comunicacions que resultin legalment exigibles.

**Vint-i-quatrena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.**

**24.1** Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'homologació.

Cas que en la **lletra P del quadre de característiques** s'hagi previst la limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots, una empresa no podrà ser adjudicatària de més lots que els determinats en aquesta lletra. En el supòsit que una empresa presenti la proposta més avantatjosa en més lots que els determinats, el criteri de prelación en l'adjudicació que se li aplicarà serà, en primer lloc, la preferència manifestada pel licitador en el sobre A i, en el seu defecte, el que sigui de major a menor valor estimat dels lots afectats.

**24.2** D'acord amb l'article 150.2 de la LCSP, s'ha de requerir a l'empresa licitadora que ha presentat la millor oferta des del punt de vista de la millor relació qualitat-preu perquè, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent dia en què ha rebut el requeriment –el qual s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública– presenti la documentació que es relaciona a continuació:

**a) Empreses no inscrites en el registre electrònic d'empeses licitadores (RELI) o en el registre oficials de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.**

L'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu ha d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'ha d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb la clàusula 11 d'aquest plec.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones conforme puguin comparèixer i signar proposicions en nom d'un altre i fotocòpia del

DNI o del passaport legitimat notarialment o compulsat per l'òrgan administratiu corresponent. En cas de tractar-se d'un poder, aquest ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptura d'apoderament.

- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o certificat de classificació.
- Documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, previstos als articles 13 i 14 del Reglament, així com el document d'alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, d'acord amb l'article 15 de la mateixa norma.

Per tal que l'empresa acrediti que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de les obligacions amb la seguretat social, cal que porti la documentació següent en aquells casos en què no hagi estat possible la seva obtenció per part de l'ICGC:

#### **1. En relació amb l'impost sobre activitats econòmiques:**

- Si l'empresa proposada com a empresa adjudicatària és subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i està obligada a pagar aquest impost ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o el darrer rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.
- Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit en l'article 82.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 4 de març, ha d'aportar una declaració responsable en què ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

#### **2. En relació amb la resta d'obligacions tributàries i les obligacions amb la seguretat social:**

- Certificat positiu de l'Agència Estatal Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
- Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

No obstant això, quan l'empresa no estigui obligada a presentar les declaracions o els documents a què es refereixen els punts anteriors, aquesta circumstància s'ha d'acreditar mitjançant una declaració responsable.

A tal efecte són vàlides les certificacions, impreses per via telemàtica, informàtica o electrònica, de caràcter positiu i acreditatives del compliment d'obligacions amb la Tresoreria de la Seguretat Social, d'acord amb les previsions de l'article 15.4 del Reglament.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 23 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat F.4 del quadre de característiques**.

**b) Empreses inscrites en el registre electrònic d'empeses licitadores (RELI) o en el registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea**

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 25 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).

- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat F.4 del quadre de característiques**.

**24.3** La mesa s'ha de reunir per qualificar la documentació presentada per l'empresa proposada com adjudicatària.

Si la mesa de contractació observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, ho ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin davant la pròpia mesa de contractació en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

**24.4** En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la mesa de contractació, s'entén que l'empresa licitadora ha retirat la seva proposició i s'ha de procedir a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les proposicions. Aquest fet comportarà l'exigibilitat de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si hagués estat constituïda, sens perjudici de les conseqüències previstes en seu de prohibició de contractar a l'article 71.2.a) de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

**24.5** D'acord amb l'article 150.3 de la LCSP la resolució d'homologació s'ha de produir dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació esmentada.

## **Vint-i-cinquena. Garantia definitiva**

**25.1** L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'**apartat Q del quadre de característiques**.

**25.2** Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria Generalitat o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials de Girona, Tarragona i Lleida. També podran dipositar-se davant de l'ICGC.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que han de dipositar-se en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).
- d) La garantia es pot constituir també mitjançant retenció en el preu del contracte. La sol·licitud de la retenció en el preu s'ha de fer per escrit, identificant clarament el títol, el número d'expedient i l'import de la garantia definitiva. La retenció de l'import de la garantia es farà efectiu a càrrec de l'abonament de la primera obligació reconeguda a favor de l'empresa contractista relativa a l'execució del contracte. En el cas que aquest import fos insuficient, es farà a càrrec de les successives obligacions.

**25.3** En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'**apartat Q del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

**25.4** D'acord amb allò previst a l'article 107.2 de la LCSP, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués resultat inicialment anormal o desproporcionada però s'hagués justificat la viabilitat de la proposició econòmica, l'òrgan de contractació pot exigir que, a més de la garantia definitiva, es presti una garantia complementària de fins el 5% de l'import d'adjudicació del contracte, si la determinació del preu del contracte és a tant alçat, o de fins al 5% del pressupost base de licitació, si la determinació del preu del contracte és a preus unitaris, de manera que la garantia pugui ser per un 10% del preu del contracte o del pressupost base de licitació segons el cas.

**25.5** La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

**25.6** En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

**25.7** Quan a conseqüència de la modificació del contracte el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'ha d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el nou preu modificat del contracte, en el termini de 15 dies des de la data en què es notifiqui a l'empresa adjudicatària l'acord de modificació. A aquest efecte, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest, de conformitat amb el que s'assenyala al capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

**25.8** Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de 15 dies des de l'execució. En el cas que l'empresa adjudicatària no ajusti o reposi la garantia corresponent en els supòsits esmentats en aquest apartat i en els dos anteriors, l'administració pot resoldre el contracte.

#### **Vint-i-sisena. Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions**

**26.1** L'homologació de l'Acord Marc ha de ser motivada i s'ha de notificar a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, així com també s'ha de publicar en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació, dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'ha de formalitzar l'acord.

A aquest efecte, s'enviarà a l'adreça de correu electrònic i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

**26.2** La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà al perfil del contractant.

### **IV. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC**

#### **Vint-i-setena. Document de formalització i publicació al perfil del contractant**

**27.1** L'empresa o empreses adjudicatàries estan obligades a la formalització de l'Acord Marc en document administratiu, que en cap cas pot implicar alteració dels termes en que s'ha fet l'adjudicació, mitjançant signatura electrònica.

En cas d'acords susceptibles de recurs especial en matèria de contractació conforme disposa l'article 44.2 de la LCSP, la formalització de l'acord marc no pot realitzar-se

abans que transcorrin 15 dies hàbils des que es remeti la notificació de la resolució d'homologació a les empreses licitadores. Un cop transcorregut aquest termini sense que s'hagi interposat recurs que comporti la suspensió, l'òrgan de contractació ha de requerir a l'empresa adjudicatària perquè formalitzi l'acord marc en un termini no superior a 5 dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment.

**27.2** En els casos en què no sigui possible la interposició del recurs especial en matèria de contractació, el termini per a la formalització de l'Acord Marc no pot superar el termini de 15 dies hàbils a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

**27.3** El contingut de l'Acord Marc ha de ser l'establert en l'article 35 de la LCSP i en l'article 71 del Reglament, sens perjudici de les seves especialitats per raó de la seva naturalesa jurídica.

**27.4** En cas l'Acord Marc no es pugui formalitzar amb l'empresa, s'adjudicarà a l'empresa licitadora o empreses licitadores següents, per l'ordre en què hagin quedat classificades les seves proposicions, sempre que sigui possible i la nova empresa adjudicatària presti la seva conformitat. En aquest cas, la nova empresa adjudicatària té un termini de 10 dies hàbils per presentar la documentació.

**27.5** Si l'acord marc no es pogués formalitzar per causes imputables a les empreses contractistes, se li exigirà el pagament de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si hagués estat constituïda. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

**27.6** En el supòsit que la manca de formalització sigui imputable a l'ICGC, s'ha d'indemnitzar als proveïdors homologats pels danys i perjudicis que la demora els hagi pogut ocasionar.

**27.7** L'acord marc es perfecciona amb la seva formalització i aquesta és requisit imprescindible per poder iniciar la seva execució i, en conseqüència, la contractació basada.

**27.8** La formalització de l'Acord Marc es publicarà en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació i, si escau, en el DOUE.

**27.9** Un cop formalitzat l'acord marc es comunicarà al registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària i, posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció de l'acord marc.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter confidencial.

## **V. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC**

### **Vint-i-vuitena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte**

**28.1** L'Acord Marc i els contractes basats que d'ell se'n derivin, s'executaran amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni a les empreses homologades l'ICGC.

**28.2** Aquestes resten obligades al compliment del termini total d'execució de l'Acord Marc i dels seus contractes basats. El termini total i els terminis parcials són els fixats en el programa de treballs que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació, en el seu cas, per a cada contracte basat.

**28.3** Si en arribar qualsevol termini total o parcial, l'empresa o empreses homologades incorreguessin en demora per causes que se'ls hi poguessin imputar o quan per causes també imputables a elles mateixes, incompleixin l'execució parcial de les prestacions, l'ICGC podrà optar, indistintament, en la forma i condicions establertes l'article 195 de la LCSP per la resolució de l'Acord Marc amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats diàries de 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu de cada contracte basat que incorri en demora.

**28.4** En cas de compliment defectuós de les prestacions que són objecte dels contractes basats del present Acord Marc o, per al supòsit d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució en virtut de les quals el contractista es compromet a dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials o bé quan s'estableixin condicions de tipus mediambiental, social, ètic o de qualsevol altre ordre, de conformitat amb allò establert en l'article 201 de la LCSP, es pot acordar la imposició de les corresponents penalitats en els termes i condicions establerts en l'article 192 de la LCSP.

**28.5** En cas que el contractista, per causes que li siguin imputables, incompleixi parcialment l'execució de les prestacions objecte del contracte, l'ICGC pot optar, en funció de les circumstàncies concurrents, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats que s'estableixin en **l'apartat X del quadre de característiques**.

**28.6** Si l'ICGC opta per la imposició de penalitats, els imports d'aquestes s'han de fer efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'han d'abonar a l'empresa contractista per cada contracte basat en qüestió o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir de les esmentades quantitats.

**28.7** L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'ICGC originats per l'incompliment parcial, el compliment defectuós o la demora en l'execució de cada contracte basat.

**28.8** Si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa o empreses homologades s'ha d'estar al que disposa l'article 195.2 de la LCSP.

**28.9** En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requereix interpel·lació o intimació prèvia per part de l'ICGC.

### **Vint-i-novena. Control en l'execució del contracte**

**29.1** L'ICGC pot dictar instruccions als proveïdors homologats per a la correcta interpretació tant de les clàusules de l'Acord Marc com dels seus contractes basats.

**29.2** Amb independència de les funcions que corresponen a la unitat encarregada de fer el seguiment i l'execució ordinària de l'Acord Marc i dels seus contractes basats correspon al responsable, que és l'assenyalat **en l'apartat R del quadre de característiques del contracte**, d'acord amb allò establert per l'article 62 de la LCSP, supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i donar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.

Així mateix, li correspon adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats i emetre informe en què es determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables a les empreses homologades. Així mateix, la persona responsable del seguiment de l'execució del contracte també ha de fer el control del compliment de les clàusules d'ús de català que es preveuen en aquest plec i, amb anterioritat a la finalització de l'acord marc, ha d'emetre la certificació corresponent que n'acrediti, si s'escau, aquest compliment i un informe d'avaluació final de la contractació que ha de servir per valorar els resultats aconseguits en relació amb els objectius previstos i ha d'avaluar els aspectes pressupostaris i tècnics de l'acord. Així mateix, ha de vetllar pel compliment de l'obligació de l'empresa contractada relativa al fet que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i donades d'alta a la Seguretat Social. D'acord amb les característiques de l'acord marc, l'ICGC podrà fer excepcions a les obligacions anteriorment descrites.

**29.3** Les instruccions donades per la persona responsable de l'acord marc configuren les obligacions d'execució del mateix juntament amb el seu clausulat i els plecs.

### **Trentena. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius**

**30.1** Les incidències que puguin sorgir entre l'ICGC i els proveïdors homologats del present Acord Marc durant la seva vigència o en el seu cas, la dels seus contractes

basats, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions en que s'ha formalitzat l'Acord Marc, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 RGLCAP.

**30.2** Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització de l'execució de l'Acord Marc ni, en el seu cas, dels seus contractes basats.

**30.3** Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

## **VI. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.**

### **Trenta-unena. Responsabilitat**

**31.1** Els proveïdors homologats executaran l'Acord Marc i els contractes basats que eventualment es formalitzin al seu risc i ventura i estaran obligats a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixin l'execució de l'Acord Marc i dels seus contractes basats, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'ICGC.

**31.2** Els proveïdors homologats seran responsables de la qualitat tècnica dels serveis que desenvolupin i de les prestacions i serveis que realitzin en virtut dels contractes basats que es formalitzin a l'empara d'aquest Acord Marc, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'ICGC o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució d'aquests contractes.

**31.3** La responsabilitat s'ha d'extingir d'acord amb el que disposa l'article 311 de la LCSP.

### **Trentena-dotzena. Altres obligacions de les empreses homologades.**

Són també obligacions de les empreses homologades les següents:

a) Les empreses homologades estan obligades, en l'execució de l'acord marc i dels seus contractes basats, al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixin el dret de la Unió Europea, el dret nacional i els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat i, en particular, les establertes a l'annex V de la LCSP.

També estan obligades a complir les disposicions en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de les condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula 26.

b) Les empreses homologades s'obliguen a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) Les empreses homologades s'obliguen a aplicar, en realitzar la prestació, mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones.

d) Les empreses homologades han d'emprar el català en les seves relacions amb l'ICGC derivades de l'execució d'aquest acord marc i dels seus contractes basats. Així mateix, les empreses homologades i, si escau, les seves empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte de l'Acord Marc i dels seus contractes basats.

Les empreses homologades han de lliurar els treballs objecte dels contractes basats en el present acord marc, almenys, en català. Específicament, les empreses homologades han de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del PPT.

Així mateix, les empreses homologades assumeixen l'obligació de destinar a l'execució dels contractes basats d'aquest acord marc, els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, ha de tenir un coneixement de la llengua suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana, a no ser que atesa la naturalesa de les relacions contractuals faci més recomanable l'ús d'una altra llengua.

En tot cas, les empreses homologades i, si escau, les seves empreses subcontractistes, queden subjectes a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses homologades i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 16/1990, de 13 de juliol, sobre el règim especial de la Vall d'Aran i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

e) Les empreses homologades s'obliguen al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'ICGC, com a responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Les empreses homologades han de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució de l'acord marc o dels seus contractes basats que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals tractades per l'administració contractant, la qual haurà d'anotar-ho al registre d'incidències.

A més, si l'Acord Marc o algun dels seus contractes basats comportés el tractament de dades personals per part de l'empresa adjudicatària segons consta a **l'apartat I del quadre de característiques**, les empreses homologades, d'acord amb la disposició addicional 25 de la LCSP, tenen la consideració d'encarregat del tractament, en els termes de l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679. A aquest efecte, les empreses homologades, han de signar l'acord d'encàrrec de tractament corresponent respecte dels tractaments esmentats en **l'apartat I del quadre de característiques**.

f) Els proveïdors homologats hauran de presentar un programa de treballs quan així es determini en el PPT dels contractes basats que eventualment es prevegi formalitzar. En aquest cas, el programa de treball acceptat per l'ICGC tindrà caràcter contractual.

g) L'empresa contractista haurà d'actuar amb la deguda prudència respecte de les dades que no siguin públiques o notòries, de les quals tingui coneixement en raó de l'execució del contracte. En aquest sentit, l'empresa contractista i el seu personal s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i al compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir-ne la confidencialitat. Aquesta obligació subsistirà fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

h) En cas que el desenvolupament dels treballs objecte dels contractes basats d'aquest acord marc requereixin unes condicions especials d'execució es concretaran a l'**Annex 5 d'aquest PCA**.

i) Les empreses homologades han de visar els treballs objecte dels contractes basats, quan així s'exigeixi per la normativa aplicable o els estatuts i els reglaments col·legials.

j) **CLÀUSULA ÈTICA**

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al **Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública** i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

**2.1** Les empreses licitadores, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

**2.2** Les empreses licitadores, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

**2.3** Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

**2.4.** Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1, l'ICGC donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1, l'ICGC ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

k) L'empresa adjudicatària ha de facilitar tota la informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

l) L'empresa adjudicatària ha de constituir l'assegurança corresponent en els termes i condicions que s'estableixin en el seu cas a **l'Annex 5 d'aquest plec**.

### **Trenta-tresena. Prerogatives de l'ICGC**

**33.1** Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar aquest Acord Marc i els seus contractes basats, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista com a conseqüència de l'execució del contracte, suspendre la seva execució, acordar la seva resolució i els seus efectes.

Les resolucions de l'òrgan de contractació tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

L'exercici de les prerogatives de l'ICGC es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

### **Trenta-quatrena. Modificació del contracte**

**34.1** L'Acord Marc i els seus contractes basats podran ser modificats de conformitat amb les regles generals de modificació dels contractes. En aquest sentit, només podran ser modificats per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula, com també en els supòsits establerts en l'article 205. En ambdós supòsits de conformitat amb els articles 203 a 207 de la LCSP.

**En particular, es considerarà que concorren raons d'interès públic quan la modificació derivi de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària, com estableix la disposició addicional primera de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.**

**No obstant, de conformitat amb l'article 222 LCSP no es podran introduir per contracte basat modificacions substancials respecte d'allò establert en l'acord marc.**

En tot cas, les modificacions del contracte es duran a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen, si s'escau, a l'apartat T del quadre de característiques.

**34.2** L'Acord Marc i els seus contractes basats, específicament, es modificarà en els supòsits, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen, en el seu cas, en **l'apartat T del quadre de característiques**. Aquestes modificacions són obligatòries per a les empreses homologades.

En cap cas la modificació pot superar el 20% del preu inicial del contracte basat afectat i tampoc pot alterar la naturalesa global del contracte. S'entén que s'altera la naturalesa global del contracte inicial si se substitueixen els serveis que es van adquirir per d'altres diferents o es modifica el tipus de contracte. En canvi, es considera que no s'altera la naturalesa global en cas que se substitueixin serveis de forma puntual. Aquestes modificacions no poden suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

**34.3** En cas que el preu del contracte basat es determini mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificació les variacions que, durant l'execució del contracte, es puguin acordar respecte del nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 % del preu del contracte.

**34.4** Les modificacions no previstes en aquest acord marc i en els seus contractes basats, amb les limitacions abans indicades, només es podran efectuar quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP i es tramitin de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP, amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte basat, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte s'ha de resoldre per aplicació de la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.

**34.5** Les modificacions de l'acord marc i les dels seus contractes basats es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

**34.6** L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil del contractant.

### **Trenta-cinquena. Suspensió de l'Acord Marc**

**35.1** En el cas que l'ICGC acordi una suspensió de l'Acord Marc, s'ha d'aixecar l'acta de suspensió corresponent, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 RGLCAP, haurà de ser signada pel representant de l'òrgan de contractació i per les empreses homologades i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

**35.2** L'ICGC ha d'abonar als proveïdors homologats els danys i perjudicis que efectivament de li causin, d'acord amb el que disposa l'article 208.2 de la LCSP. El rescabament per danys i perjudicis només abasta els conceptes que s'indiquin en el precepte esmentat.

## **VII. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I REVISIÓ DE PREUS**

### **Trenta-sisena. Successió en la persona de l'empresa contractista**

**36.1** En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, l'Acord Marc continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, l'acord marc continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi l'acord marc, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació de l'acord marc o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir la societat de la qual provenen el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució de l'acord marc.

L'empresa homologada ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

**36.2** En cas que l'empresa contractista sigui una unió temporal d'empreses, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes de les empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució de l'acord marc amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o la classificació exigida.

**36.3** Si l'Acord Marc s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

**36.4** Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'haurà d'atribuir l'acord marc no reuneix les condicions de solvència necessàries, l'acord es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista

### **Trenta-setena. Cessió dels contractes**

**37.1** Les empreses homologades del present Acord Marc només podran cedir a un tercer els drets i obligacions relatius al mateix, sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant per l'adjudicació de l'Acord Marc i que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 LCSP.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa homologada si aquestes constitueixen un element essencial de l'acord marc.

**37.2** L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix l'Acord Marc.

### **Trenta-vuitena. Subcontractació**

**38.1** Els proveïdors homologats podran concertar amb tercers la realització parcial dels contractes basats de l'Acord Marc, quan així es prevegi **en l'apartat U del quadre de característiques per a cada contracte**. En cap cas la limitació de la subcontractació podrà suposar que es produeixi una restricció efectiva de la competència.

**38.2** Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses homologades vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin 20 dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'autoritzi expressament amb

anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que s'exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'administració notifica dins d'aquest termini la seva opció.

**38.3** Les empreses homologades hauran de comunicar per escrit quan presentin les seves ofertes pels contractes basats, i com a molt tard, quan n'iniciïn l'execució, la intenció de subcontractar, indicant quina part de la prestació es subcontracta així com, la identitat de l'empresa o empreses subcontractistes.

**38.4** Les empreses homologades han de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en aquesta informació durant l'execució de l'acord marc i dels seus contractes basats i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

**38.5** La formalització de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP.

**38.6** La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP, anteriorment esmentat, per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, poden donar lloc a la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

**38.7** Les empreses subcontractistes queden obligades només davant de l'empresa contractista principal (l'empresa homologada respectiva), qui assumeix, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'ICGC, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral. El coneixement que l'ICGC tingui dels subcontractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva de l'empresa contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa front a l'ICGC per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

**38.8** En cap cas poden concertar-se pel contractista principal (empresa homologada) l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71 de la LCSP. Si l'òrgan de contractació comprova que les empreses subcontractistes es troben incurses en algun dels motius d'inhabilitació, d'exclusió o de prohibició de contractar esmentats, l'empresa contractista les haurà de substituir.

**39.9** L'empresa contractista principal (empresa homologada) ha d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

**39.10** Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

**39.11** És una obligació de l'empresa principal (empresa homologada), quan subcontracti amb altres, comprovar amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l'afiliació i alta en la Seguretat Social de les persones treballadores de les empreses amb les quals subcontracti, així com notificar el compliment d'aquesta obligació a l'administració contractant.

**39.12** El pagament a empreses subcontractistes i empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

### **Trenta-novena. Revisió de preus**

**39.1** La revisió de preus dels contractes basats en l'Acord Marc procedeix en els termes i condicions establerts en els articles 103 i 104 de la LCSP.

En tot cas, la procedència o no de la revisió de preus i la fórmula de revisió es detalla a **l'apartat V del quadre de característiques**.

**39.2** L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

## **VIII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC**

### **Quarantena. Resolució de l'Acord Marc: causes i efectes**

**40.1** Les causes i els efectes de resolució de l'Acord Marc són les assenyalades als articles 198.6, 211 a 213 i 313 de la LCSP.

Així mateix, es consideren obligacions contractuals essencials i, per tant, el seu incompliment és causa de resolució del contracte **les especificades a l'apartat F.3 del quadre de característiques**.

**40.2** En tots els casos s'ha de seguir el procediment establert a l'article 109 del Reglament.

La resolució de l'acord marc tindrà com a conseqüència la seva extinció immediata però es mantindran vigents els contractes basats que en el moment de resoldre l'acord marc s'estiguin executant.

## **IX. CESSIÓ DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL, RÈGIM JURÍDIC I RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES.**

### **Quaranta-unena. Propietat intel·lectual dels treballs**

Els contractes basats en el present Acord Marc que tinguin per objecte el desenvolupament i la posada a disposició de productes protegits per un dret de propietat

intel·lectual o industrial comporten la cessió de tots els drets d'explotació a l'ICGC amb una durada indefinida i amb abast mundial, sense límit d'idioma.

#### **Quaranta-dosena. Règim jurídic de l'Acord Marc**

**42.1** Aquest Acord Marc té caràcter administratiu, i es regeix per aquest PCA i pel PPT que s'adjunta, així com per les clàusules dels quals es consideren parts integrants del mateix.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- a) 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.
- b) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò que no hagi estat derogat per la Llei 9/2017 o s'oposi a aquesta Llei.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- d) Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.
- e) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de les seves dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.
- f) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- g) Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el cas que no se'n tingui, les normes de dret privat.

En el cas de contractes reservats a centres especials d'ocupació d'iniciativa social, a empreses d'inserció i a altres, les parts, a més, queden sotmeses a la normativa següent:

- h) Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social; al Reial decret 1368/1985, de 17 de juliol, que regula la relació laboral de caràcter especial dels minusvàlids que treballin en Centres Especials de Treball, al Reial decret 2273/1985, de 4 desembre, pel qual s'aprova el Reglament dels Centres Especials de Treball definits en l'article 42 de la Llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració social del minusvàlid; l'Ordre de 12 de juny de 1992, per la qual es crea el Registre de Centres Especials de Treball; Llei 27/2002, de 20 de desembre,

sobre mesures legislatives per a regular les empreses d'inserció sociolaboral i també al Decret 277/2003, de 4 de novembre, de funcionament i competència del Registre administratiu d'empreses d'inserció de Catalunya.

- i) Llei 44/2007, de 13 de desembre, per la regulació del règim de les empreses d'inserció.

**42.2** El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, i també de les instruccions o normes altres que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

### **Quaranta-tresena. Règim de recursos i mesures provisionals**

**43.1** En els casos de **contractes de serveis no susceptibles de la interposició del recurs especial en matèria de contractació**, els actes adoptats per l'òrgan de contractació són susceptibles dels recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

**43.2** En els casos de **contractes de serveis susceptibles de la interposició del recurs especial en matèria de contractació**, d'acord amb allò previst per l'article 44.1 de la LCSP podran ser objecte de recurs amb relació als contractes regulats per aquest PCAP les actuacions previstes a l'article 44.2 de la LCSP, és a dir: els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest contracte i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, es pot interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regeixi pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest tipus de contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedeix la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

**43.3** Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'ICGC són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

**43.4** Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo poden sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

#### **Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent**

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses relatives a la preparació i l'adjudicació d'aquest Acord Marc, i també les sorgides sobre la interpretació, la modificació, el compliment, els efectes i l'extinció.

#### **X. QÜESTIONS RELATIVES ALS CONTRACTES BASATS DE L'ACORD MARC**

De conformitat amb l'article 221 de la LCSP, només podran celebrar contractes basats del present Acord Marc l'ICGC i les empreses que siguin part del mateix.

Els contractes basats del present Acord Marc s'adjudicaran d'acord amb el previst en els articles 219 i següents de la LCSP.

Aquests contractes definiran amb precisió les tasques a realitzar, el termini de realització i la fixació del seu preu.

#### **Quaranta-cinquena. Objecte**

L'objecte dels contractes basats del present Acord Marc és la prestació dels serveis en la generació d'ortoimatges i models d'elevacions a partir de dades LiDAR i imatge, atenent a les condicions descrites en el PPT amb la següent distribució per lots:

Lot 1: Generació de productes ortoimatge

Lot 2: Edició de núvols de punts i digitalització d'elements cartogràfics

Lot 3: Generació de productes cartogràfics de la costa

Lot 4: Generació de productes volumètrics

Lot 5: Generació de productes territorials ràster i vectorials

#### **Quaranta-sisena. Procediment d'adjudicació**

**46.** L'ICGC convidarà a totes les empreses homologades incloses en el present Acord Marc amb capacitat suficient per desenvolupar els treballs objecte del contracte, a presentar una oferta econòmico-tècnica per la realització dels mateixos.

Així mateix, quan els contractes a adjudicar no estiguin subjectes, per raó del seu objecte i quantia, a procediment harmonitzat, l'òrgan de contractació podrà decidir, justificant-ho degudament a l'expedient, no estendre aquesta consulta a la totalitat d'empresaris que siguin part de l'acord marc, sempre que com a mínim, es sol·liciti ofertes a tres d'ells.

Així mateix, les empreses que formen part de l'Acord Marc que hagin estat convidades, estan obligades a presentar oferta vàlida en la licitació per l'adjudicació del contracte basat.

**46.3** Les proposicions que presentin les empreses homologades hauran de donar resposta als requeriments establerts per l'ICGC en la documentació que s'adjuntarà a cada invitació.

La consulta la realitzarà directament l'Àrea responsable del servei a encarregar per mitjà de la seva Unitat tècnica competent per raó de la matèria. Aquesta consulta es realitzarà per correu electrònic, al que s'acompanyaran tots els documents que siguin necessaris perquè l'empresa pugui realitzar la seva oferta. Es requerirà que cada empresa convidada constati la rebuda de la comunicació i de la documentació adjunta.

A fi de facilitar tota la informació, s'elaborarà un quadre de característiques i un document tècnic que determinaran:

- a) l'objecte concret del contracte.
- b) el pressupost de licitació màxim.
- c) les condicions d'execució.

- d) el termini màxim d'execució dels serveis.
- e) aquelles altres estipulacions d'obligat compliment que es creguin convenientes.
- f) criteris de valoració.

Es concedirà un termini suficient per presentar les ofertes relatives a cada contracte específic, tenint en compte factors com la complexitat de l'objecte del contracte i el temps necessari que a l'enviament de l'oferta. En aquest sentit, donat que els termes sobre els que hauran de versar les ofertes seran sempre els mateixos, el termini per a la presentació de les mateixes serà com a màxim de 6 dies hàbils. Al llarg d'aquest temps, podran demanar una cita per examinar la documentació de forma presencial.

Les ofertes s'han de presentar per escrit i el seu contingut serà confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura.

**46.4** El contracte s'adjudicarà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta de conformitat amb allò disposat en l'article 145 de la LCSP, valorada segons els elements mencionats a la clàusula següent.

**46.5** En cas d'empat, serà d'aplicació als contractes basats les normes relatives a la resolució d'empats establertes a la clàusula vint-i-unena d'aquest PCA.

**46.6** La notificació a les empreses no adjudicatàries de l'adjudicació dels contractes basats en aquest Acord Marc es substituirà per la publicació de l'adjudicació del contracte en el perfil del contractant de l'ICGC: <http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>.

#### **Quaranta-setena. Criteris d'adjudicació**

**L'adjudicació dels contractes basats pels lots 1, 2, 3 i 4** es farà a favor de l'empresa que presenti una major puntuació dels següents criteris:

1. Oferta econòmica: la puntuació màxima serà de 50 punts. Per obtenir la puntuació econòmica es procedirà a avaluar l'oferta de manera que la més econòmica se li assignen 40 punts. Totes les ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{1,50} \right) \right] \times 50$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om= Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

2. Termini d'execució: la puntuació màxima serà de 40 punts. Obtindrà la màxima puntuació aquella proposta que ofereixi el termini d'execució més curt (expressat en dies naturals) sempre dins del temps màxim d'execució que l'ICGC establirà en cada cas. La resta d'ofertes es valoraran mitjançant la següent fórmula.

$$\text{Puntuació de cada termini ofertat} = \frac{40 \times \text{Termini més baix}}{\text{Termini que es valora}}$$

3. Puntuació obtinguda en l'acord marc menys l'obtinguda en l'apartat B dels criteris avaluable automàticament o mitjançant fórmules (*mitjans materials destinats a l'execució del contracte*). La puntuació màxima a obtenir és de 10 punts.

La puntuació s'aplicarà donant la màxima puntuació a l'empresa adjudicatària que hagi obtingut la millor puntuació en l'acord marc, menys l'obtinguda en l'apartat B dels criteris avaluable automàticament o mitjançant fórmules (*mitjans materials destinats a l'execució del contracte*). Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{10 \times \text{Puntuació que es valora}}{\text{Puntuació més alta obtinguda}}$$

**L'adjudicació dels contractes basats pel lot 5** es farà a favor de l'empresa que presenti una major puntuació dels següents criteris:

1. Oferta econòmica: la puntuació màxima serà de 30 punts. Per obtenir la puntuació econòmica es procedirà avaluar l'oferta de manera que la més econòmica se li assignen 30 punts. Totes les ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{1,30} \right) \right] \times 30$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal

2. Termini d'execució: la puntuació màxima serà de 30 punts. Obtindrà la màxima puntuació aquella proposta que ofereixi el termini d'execució més curt (expressat en dies naturals) sempre dins del temps màxim d'execució que l'ICGC establirà en cada cas. La resta d'ofertes es valoraran mitjançant la següent fórmula.

$$\text{Puntuació de cada termini ofertat} = \frac{30 \times \text{Termini més baix}}{\text{Termini que es valora}}$$

3. Pla de treball: La puntuació màxima serà de 40 punts amb una puntuació mínima de 20 punts.

La puntuació en aquest apartat s'atorgarà de conformitat amb els següents criteris:

**a.1) Control de qualitat dels treballs a executar:** la puntuació màxima serà de **20 punts**.

Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució dels treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que la descripció sigui comprensible i ben estructurada. S'atorgarà major puntuació a les propostes que presentin eines i fluxos de treball adaptats als requeriments de qualitat dels productes objecte dels encàrrecs.

**a.2) Metodologia:** la puntuació màxima serà de **20 punts**.

Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques. Es tindrà en compte que el document sigui comprensible i estigui ben estructurat. Es valoraran les metodologies de producció robustes i ben integrades amb els controls de qualitat.

#### **Quaranta-vuitena. Requisits de solvència en els contractes basats del present Acord Marc**

**48.1** Les empreses homologades, incloses en el present Acord Marc, no hauran de presentar la documentació justificativa de la seva solvència econòmica i tècnica cada vegada que siguin convidades a participar en un contracte basat, per haver-la presentat ja en el decurs del procediment obert.

No obstant l'anterior si, en relació amb aquesta solvència econòmica i tècnica, es produeixen canvis en la documentació aportada, les empreses homologades a presentar una oferta basada en aquest Acord Marc, hauran de presentar la nova documentació que substituirà la presentada en el procediment d'homologació. També haurà de presentar-se la documentació subjecta a caducitat una vegada finalitzat el seu termini de vigència.

**48.2** L'ICGC podrà demanar a les empreses homologades que siguin part de l'Acord Marc que presentin, juntament amb la seva proposta econòmica, una declaració responsable signada per la persona representant de l'empresa, amb una menció dels mitjans personals i/o tècnics dels aportats durant la fase d'homologació de l'empresa, que es destinaran a la realització d'un contracte basat concret.

#### **Quaranta-novena. Termini de durada i pròrroga dels contractes basats**

**49.1** La durada dels contractes a subscriure amb les empreses incloses en el present Acord Marc, serà la que s'estableixi en els quadres de característiques dels mateixos.

Les pròrroques que puguin establir-se un cop acabat aquest període inicial de durada, es formalitzaran de manera expressa i per mutu acord, amb una durada màxima del període inicial del contracte, que en cap cas podrà superar els terminis establerts per l'article 29 en relació amb l'article 219.3, ambdós de la LCSP.

#### **Cinquantena. Requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació del contracte basat.**

**50.1** Les empreses licitadores participants en l'Acord Marc que resultin adjudicatàries dels contractes basats que l'ICGC celebri, hauran de lliurar els certificats d'hisenda i seguretat social que acreditin que es troben al corrent de pagament de les respectives obligacions, **si la vigència dels aportats en la fase de selecció de l'Acord Marc ja hagués finalitzat.**

**50.2** Així mateix, abans de la realitzar el tràmit de pagament, l'ICGC podrà tornar a requerir-los si els aportats en la fase d'homologació o d'adjudicació del contracte derivat haguessin esgotat la seva vigència.

#### **Cinquanta-unena. Formalització dels contractes basats**

**51.1** De conformitat amb la clàusula 153.1 de la LCSP, en els contractes basats en un Acord Marc, no resultarà necessària la formalització del contracte. En aquest sentit, aquests contractes es perfeccionen amb la seva adjudicació.

Un cop adjudicat el contracte, s'han de comunicar al Registre de contractes les dades relatives a les característiques bàsiques del contracte derivat adjudicat, de conformitat amb l'article 346 de la LCSP, sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

#### **Cinquanta-dosena. Execució i responsabilitat del contractista en els contractes basats**

**52.1** L'empresa contractista executarà el contracte al seu risc i ventura i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'ICGC.

**52.2** L'empresa contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'ICGC o per a tercers, de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

**52.3** La responsabilitat s'ha d'extingir d'acord amb el que disposa l'article 311 de la LCSP.

#### **Cinquanta-tresena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva**

**53.1** El termini de garantia dels contractes basats és l'assenyalat en l'**apartat W del quadre de característiques** o el termini que hagi proposat l'empresa adjudicatària en la seva proposta econòmico-tècnica, respectant sempre el mínim previst a l'esmentat apartat i començarà a computar-se a partir de la recepció dels serveis amb la signatura de la factura per part de l'ICGC de conformitat amb la mateixa.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar al contractista que els esmeni.

Un cop s'han acomplert pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no ho ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, que en el seu cas, s'hagi constituït.

#### **Cinquanta-quatrena. Recepció i compliment dels contractes basats**

**54.1** La recepció i la liquidació dels contractes basats es realitzarà de conformitat amb els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del Reglament.

**54.2** L'ICGC ha de determinar si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, ha de requerir la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

**54.3** Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, pot rebutjar-la de manera que ha de quedar exempta de l'obligació de pagament o ha de tenir dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

A més, les unitats de recepció del contracte han de comprovar el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i d'execució correcte.

#### **Cinquanta-cinquena. Penalitats per incompliment dels contractes basats**

**55.1** Les empreses homologades, s'han de fer responsables de que els treballs objecte dels contractes basats es facin dins del termini previst i en el lloc acordat, i del compliment de totes aquelles obligacions que s'estableixin en aquest plec de bases i d'aquelles altres que pugui establir-se en els quadres de característiques i documents tècnics dels contractes. Malgrat això, quedarà exempt de responsabilitat en els casos en què el servei no hagi estat possible per causes de força major que es puguin justificar.

**55.2** Si arriba la data del termini assenyalat en cada cas i l'empresa contractista incorre en mora per una causa que se li pugui imputar, l'ICGC podrà optar, indistintament, en la forma i condicions establertes l'article 195 de la LCSP per la resolució de l'Acord marc amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats diàries de 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu de cada contracte basat que incorri en demora.

**55.3** Així mateix, és causa de resolució de l'Acord Marc d'acord amb el previst en la clàusula trenta-novena d'aquest PCA l'incompliment reiterat dels terminis d'execució dels contractes basats i/o l'existència de defectes i errors en la qualitat dels serveis a realitzar.

#### **Cinquanta-sisena. Abonaments al contractista**

**56.1** El pagament a l'empresa contractista de cada contracte basat s'efectuarà, contra presentació de factura, en els terminis i condicions establerts en l'article 198 de la LCSP i en la forma que es determini en el PPT. L'import dels serveis executats d'acord amb el PPT, s'acreditarà per mitjà dels documents emesos per l'òrgan competent que acreditin la realització total o parcial de la prestació objecte del contracte. Així mateix, l'ICGC podrà autoritzar lliuraments parcials, amb la corresponent possibilitat de facturar parcialment els treballs realitzats, sempre que ho consideri necessari.

**56.2** Les empreses homologades tenen l'obligació de lliurar la factura per mitjans electrònics dels treballs realitzats.

La remissió de factures electròniques s'efectuarà mitjançant sistemes que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure necessàriament el número d'expedient de contractació.
- El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a [www.facturae.es](http://www.facturae.es), ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903, o les evolucions d'aquest format.
- El lliurament de les factures s'efectuarà a través del servei e.FACT, punt general d'entrada de les factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya. Cal tenir en compte que és imprescindible que figuri el número d'expedient del contracte en el camp "filereference".

**56.3** L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la fixada pel termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del que s'ha executat o dels documents expedits que acreditin la realització del contracte, major quantitat de la consignada en l'annualitat afectada pel coeficient d'adjudicació.

**56.4** L'empresa contractista té dret a percebre abonaments a compte per l'import de les operacions preparatòries de l'execució del contracte quan així es prevegi en la documentació preparatòria de cada contracte basat i en les condicions que s'assenyalin. En tot cas s'han d'assegurar els pagaments mitjançant la prestació de la corresponent garantia.

**56.5** L'empresa contractista pot transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

**56.6** Les identificacions de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de compatibilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que han de constar en la factura corresponent, són les que figuren en **l'apartat T del quadre de característiques** del contracte.

### **Cinquanta-setena. Suspensió dels contractes basats**

Els contractes basats del present Acord Marc, en quant a contractes de serveis, podran ser objecte de suspensió d'acord amb el previst en l'article 208 de la LCSP.

En aquests casos, s'aixecarà un acta on es consignin les circumstàncies que l'han motivat i la situació de fet en l'execució d'aquell. Si la suspensió del contracte es subjecta única i exclusivament sobre causes tècniques no imputables al contractista, la unitat tècnica o les unitats gestores del contracte, elevaran a l'òrgan de contractació un informe justificatiu de

les circumstàncies que recomanen aquesta suspensió. En vista de l'informe anterior l'òrgan de contractació determinarà si procedeix la suspensió. La resolució que acordi la suspensió del contracte serà notificada a les persones interessades

#### **Cinquanta-vuitena. Causes de resolució dels contractes basats.**

**58.1** Les causes i els efectes de resolució del contracte són les assenyalades als articles 198.6, 211 a 213 i 313 de la LCSP.

També serà causa de resolució dels contractes basats de l'acord marc l'incompliment dels nivells mínims de qualitat del servei exigits per l'ICGC, d'acord amb l'establert en el Plec de prescripcions tècniques, quan s'escaigui.

Per la resta de supòsits caldrà tenir en compte allò disposat en la clàusula 40 d'aquest PCA.

En tots els casos es seguirà el procediment establert a l'article 109 RGLCAP.

#### **Cinquanta-novena. Confidencialitat de les dades**

Les empreses adjudicatàries dels contractes basats no podran utilitzar les dades obtingudes en la realització dels serveis per a cap altra finalitat que la que són objecte el propi contracte basat de serveis, havent de preservar en qualsevol cas la confidencialitat de la informació continguda.

En tot cas, s'haurà de respectar el règim de protecció de confidencialitat de les dades en els termes previstos per la clàusula 29 d'aquest PCA.

#### **Seixantena. Transformació, cessió i modificació dels contractes basats de l'acord marc**

Serà d'aplicació als contractes basats de l'acord marc regulat en aquest PCA, les normes relatives a transformació, cessió, i modificació establertes pel mateix.

#### **Seixanta-unena. Subcontractació**

L'empresa contractista pot concertar amb terceres empreses la realització parcial de la prestació objecte del contracte basat. a no ser que expressament es disposi una altra cosa, o que per la naturalesa i condicions del contracte es dedueixi que aquest haurà de ser executat directament per l'empresa homologada.

La celebració de subcontractes està sotmesa al compliment dels requeriments establerts a la clàusula trenta-setena d'aquest PCA.

#### **Seixanta-dosena. Règim jurídic**

Els contractes basats d'aquest Acord Marc, tenen caràcter administratiu, quedant les parts sotmeses expressament a la LCSP, a la seva normativa de desenvolupament, i a la resta de normes mencionades al llarg d'aquest PCA.

Un cop formalitzat cada contracte basat, s'ha de comunicar al Registre de contractes les dades relatives a les característiques bàsiques del contracte adjudicat, de conformitat amb l'article 346 de la LCSP, sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

#### **Seixanta-tresena. Prerrogatives de l'ICGC**

L'ICGC, com a Administració contractant, té la facultat d'interpretar els contractes basats de l'Acord Marc i de resoldre els dubtes que sorgeixin com a conseqüència del seu compliment. També pot modificar per raons d'interès públic els contractes que s'adjudiquin, així com acordar la seva resolució i determinar els seus efectes, sense modificar condicions essencials de l'Acord Marc.

Aquests canvis s'han de fer dins dels límits fixats i d'acord amb els requisits previstos en aquest plec.

Els acords que dicti l'ICGC en l'exercici eventual de les prerrogatives d'interpretació esmentades i les modificacions que faci d'aquests acords són executius de manera immediata.

#### **Seixanta-quatrena. Recursos i jurisdicció competent**

Serà d'aplicació als contractes basats de l'acord marc regulat en aquest PCA, la clàusula 43 relativa al règim de recursos i de mesures provisionals.

Així mateix, l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses relatives a la preparació i l'adjudicació dels contractes basats, i també les sorgides sobre la interpretació, la modificació, el compliment, els efectes i l'extinció dels mateixos.

Miriam Moysset i Gil

Directora

P.D. 2 d'abril de 2014 (DOGC núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)

## ANNEX 1

### **MODEL DE FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ**

S'adjunta com a documentació en l'espai habilitat per l'eina sobre digital al perfil del contractant de l'ICGC: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICGC>

**La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) determinarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora des del moment en què es tingui constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre, així com les prohibicions per a contractar amb el sector públic**

## ANNEX 2

### DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT

El/la Sr./Sra. ...., amb DNI núm....., en nom propi o com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)..... en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara sota la seva responsabilitat que:

☐

Els documents i/o la informació que es detalla seguidament tenen caràcter confidencial:

Les circumstàncies o els motius en què es fonamenta aquesta declaració per a cada un dels documents i/o informacions detallats són les/els següents:

.....

☐

Cap document i/o informació té el caràcter de confidencial

I perquè consti, signo aquesta declaració.

(lloc i data )

(Signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)

**En cas de no marcar cap de les dues caselles, s'entendrà que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspondrà a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar en el seu cas si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial.**

NOTA: No es considerarà admissible la declaració de la confidencialitat de l'oferta econòmica ni tampoc de la totalitat de la proposta tècnica. En cas que el licitador vulgui declarar la confidencialitat d'algun aspecte de la proposta tècnica haurà d'indicar els motius o les circumstàncies en base a les quals s'ha de reconèixer aquest caràcter i que hauran de fonamentar-se en la protecció de secrets industrials, tècnics o comercials.

### ANNEX 3

#### **TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

El/la Sr./Sra. ...., amb DNI núm....., en nom propi o com a (càrrec)..... de l'empresa (nom)....., en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que està assabentat/ada que tindrà la condició d'encarregat del tractament en cas de resultar-ne adjudicatària del contracte i es compromet a signar, en nom propi o en nom i representació de l'empresa..... (nom), l'acord d'encàrrec de tractament de dades personal corresponent.

Així mateix, declara que l'empresa ofereix garanties suficients per aplicar les mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament de dades s'efectuï de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, i normativa de desenvolupament, com també, amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

I, perquè consti, signo aquest document

(lloc i data )

(Signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)

## ANNEX 4

### **CONTINGUT DEL SOBRE ELECTRÒNIC C. CRITERIS VALORABLES AUTOMÀTICAMENT**

#### **1. EXPERIÈNCIA del personal destinat a l'execució dels treballs:**

##### 1.1. Operadors:

| Anys d'experiència | Número operadors |
|--------------------|------------------|
| De 1 a 3 anys      |                  |
| Més de 3 anys      |                  |

##### 1.2. Responsable d'equip:

| Anys d'experiència | Marcar opció correcta |
|--------------------|-----------------------|
| De 3 a 5 anys      |                       |
| Més de 5 anys      |                       |

Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de lliurar el currículum del personal que s'adscriurà a l'execució dels contractes basats. **Si l'empresa no presenta els documents requerits, no obtindrà puntuació en aquest apartat.**

#### **2. MITJANS MATERIALS destinats a l'execució del treball**

| Tipus d'equip                                     | Número d'equips |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Per a la generació i retoc d'ortoimatge           |                 |
| Per a l'edició de núvols de punts i vectorització |                 |

- En el cas del Lot 1. Només caldrà indicar la referència a equips per a la generació i retoc ortoimatge
- En el cas del Lot 2, només caldrà indicar la referència a equips per a l'edició de punts i vectorització

Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de lliurar la documentació acreditativa de disposar dels equips que ha fet constar en el quadre. **Si l'empresa no presenta els documents requerits, no obtindrà puntuació en aquest apartat.**

3. **NÚMERO ADDICIONAL** de persones adscrites a l'execució dels contractes basats (independentment de la seva experiència): .....persones.
4. **CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSBLE**: el número de persones en règim d'autònoms que estaran adscrites a l'execució dels contractes basats és de .....

Aquest aspecte serà objecte de comprovació en el cas d'aquelles empreses que rebin una proposta d'homologació. A tal efecte, hauran de presentar una relació del personal adscrit a l'execució de contracte indicant, a més, el seu règim d'afiliació al la seguretat social, acompanyat dels corresponents TC2/darrer rebut d'autònoms.

## **ANNEX 5**

### **ALTRES OBLIGACIONS**

#### **1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

Obligació essencial

No aplicable

#### **2. ALTRES OBLIGACIONS**

No aplicable.

#### **3. ASSEGURANCES**

No aplicable.

## ANNEX 6

### **CONTINGUT SOBRE ELECTRÒNIC B: DOCUMENTACIÓ AVALUABLE** **MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR**

Per optar a ser valorades de conformitat amb a l'apartat N del quadre de característiques d'aquest PCA, les empreses que optin a l'homologació hauran de presentar::

#### **1 PLA DE TREBALL (PER ALS LOTS 1, 2, 3 I 4):**

- **Control de qualitat dels treballs a executar:** l'empresa licitadora haurà de fer una descripció dels sistemes de control de qualitat que l'empresa té implantats per l'execució dels treballs objecte dels contractes, per tal que aquests permetin assolir els nivells de qualitat establerts en les especificacions tècniques.
- **Metodologia:** Per optar a ser valorada d'acord amb aquest criteri l'empresa licitadora haurà de presentar una descripció de la metodologia que seguirà l'empresa en el desenvolupament dels treballs per garantir que aquests permetin obtenir els productes detallats a les especificacions tècniques.

**La presentació s'ha de fer en un document de com a màxim 20 pàgines DIN A4 amb font aproximada 11.**

#### **2 PROVA (PER ALS LOTS 1, 2, 3 I 4)**

##### **2.0 Consideracions inicials**

La informació necessària per presentar-se a les proves s'haurà de sol·licitar a l'adreça de correu electrònic [licitacions@icgc.cat](mailto:licitacions@icgc.cat). Una vegada rebuda la sol·licitud, l'ICGC remetrà, en el termini màxim de 24 hores des de la rebuda de la sol·licitud, l'enllaç a una bústia ftp, on les empreses interessades podran accedir a la informació necessària per preparar la prova. **La documentació i els jocs de proves que es proporcionin a les empreses licitadores, hauran de ser tractats de forma confidencial.**

##### **2.1 Prova per al Lot 1: Elaboració d'una ortoimatge, marcatge i retoc d'ortoimatge**

La prova 1 consta de dues parts diferenciades: a) generació d'ortoimatge i b) marcatge i retoc digital d'ortoimatges.

#### **a) Generació d'ortoimatge expedita**

Juntament amb la documentació aportada per concursar el Lot 1, les empreses licitadores hauran de presentar quatre arxius ràster d'ortoimatge amb els resultats de l'ortoimatge generada, un arxiu ràster amb el DOM (model d'elevacions d'ortofoto) utilitzat per rectificar els fotogrames i un arxiu vectorial amb el resultat de les costures.

L'objectiu d'aquesta prova és comprovar que la metodologia i els controls de qualitat documentats en el pla de treball permeten obtenir el producte documentat en el plec d'especificacions tècniques.

Per a aquesta prova CAL REALITZAR les tasques següents seguint l'annex 2 del plec especificacions tècniques "PPT H-1-2023"

- a) Generació del DOM a partir dels arxius vectorials que defineixen el terreny i infraestructures.
- b) Generació de 4 ortoimatges tall 5M a partir d'imatges aèries, l'orientació de les mateixes, el tall de fulls i el Model Digital d'Ortofoto

Per a realitzar la part a) l'ICGC lliurarà al licitador les imatges aèries en format TIF, amb la seva georeferència en format ASCII, els arxius necessaris per a la generació del DOM (model digital d'Ortofoto) en format SHP i el tall de fulls. L'empresa licitadora lliurarà al l'ICGC les ortoimatge generades en format Geotif, el DOM com a mínim en format Geotif i les línies de costura en format shape.

#### **b) Marcatge d'ortoimatge**

L'ICGC lliurarà dues ortoimatge de 25cm de resolució en format GEOTIF i l'empresa licitadora haurà de lliurar a l'ICGC un arxiu vectorial en format SHAPE amb el resultat del marcatge segons el que s'indica a l'annex 3 del plec especificacions tècniques "PPT H-1-2023"

Per a aquesta prova CAL REALITZAR la tasca següent:

- a) Marcatge i catalogació dels artefactes present en les dues ortoimatge lliurades.

Per a realitzar la part b) l'ICGC lliurarà al licitador dues ortoimatges tall 1:5m de 25cm de resolució en format GEOTIFF. L'empresa licitadora lliurarà al l'ICGC l'arxiu shape amb els artefactes detectats i catalogats.

#### **c) Retoc d'ortoimatge**

L'ICGC lliurarà nou artefactes a retocar en ortoimatges de 25cm de resolució en format GEOTIF i l'empresa licitadora haurà de lliurar a l'ICGC les ortoimatges amb l'artefacte

assenyalat retocat. Les ortoimatges lliurades per l'ICGC poden contenir altres artefactes, només s'han de retocar els artefactes assenyalats. El retoc s'ha de fer seguint el plec d'especificacions *de l'annex 4* del plec especificacions tècniques *"PPT H-1-2023"*

Per a aquesta prova CAL REALITZAR les tasques següents:

- a) Retoc dels artefactes lliurats en el shape d'artefactes en les ortoimatges proporcionades.

Per a realitzar la part c) l'ICGC lliurarà al licitador un shape amb els artefactes a retocar i les ortoimatges en format geotif que contenen aquests artefactes. L'empresa licitadora lliurarà al l'ICGC les ortoimatges retocades en format GEOTIF i l'arxiu shape d'artefactes amb les metadades demanades.

## **2.2 Prova per al Lot 2: Edició de núvols de punts**

La prova 2 consisteix en fer edició manual segons els criteris especificats al plec d'especificacions *de l'annex 5* del plec especificacions tècniques *"PPT H-1-2023"* a dos arxius de núvols de punts. A un arxiu caldrà aplicar l'edició tipus 1 i a l'altra l'edició tipus 2.

Juntament amb la documentació aportada per concursar al Lot 2, les empreses licitadores hauran de presentar els dos arxius editats, dos models d'elevacions del terreny (DTM) un per a cada arxiu editat, i dos arxius amb les línies de ruptura que s'han introduït per fer el DTM.

L'objectiu d'aquesta prova és comprovar que la metodologia i els controls de qualitat documentats en el pla de treball permeten obtenir el producte documentat en el plec d'especificacions tècniques.

Per a aquesta prova CAL REALITZAR les tasques següents:

- a) Edició manual del núvol de punts segons les tipologies d'edició assignada a cada arxiu
- b) DTM a partir dels núvols de punts editats i de les breaklines inserides
- c) Generar breaklines necessàries per fer el DTM

Per realitzar aquesta prova l'ICGC lliurarà a l'empresa licitadores dos arxius de núvols de punts en format LAS i les indicacions per saber quin tipus d'edició s'ha d'aplicar a cada arxiu.

### 2.3 Prova pels Lots 3 i 4

La prova 3 (la mateixa per als lots 3 i 4) consisteix a generar diferents productes cartogràfics a partir de dades LiDAR i imatge. Els productes cal generar-los seguint el plec d'especificacions *de l'annex 7* del plec especificacions tècniques “PPT H-1-2023” Juntament amb la documentació aportada per concursar als lots 3 i 4, les empreses licitadores hauran de presentar els productes cartogràfics següents:

- Núvol de punts editat en format LAS1.4
- Model d'elevacions DTM en format Geotif i ASCII
- Model d'elevacions de diferències DTMDIF en format Geotif i ASCII Arc Info
- Mapa de diferències en format Geotif
- Càlculs volumètrics en format xlsx
- Perfils en format txt i dxf
- Ortoimatge 2D
- Ortoimatge 3D (opcional: es valorarà positivament, però no és imprescindible)

L'objectiu d'aquesta prova és comprovar que la metodologia i els controls de qualitat documentats en el plans de treball permeten obtenir els productes documentat en el plec d'especificacions tècniques.

Per a aquesta prova CAL REALITZAR les tasques següents:

- a) Edició manual del núvol de punts segons les tipologia 3
- b) Generació de models digitals d'elevacions
- c) Generació de productes volumètrics
- d) Ortoimatge ràpida 2D de les imatges enviades
- e) Ortoimatge 3D
- f) Digitalització tram línia de costa a partir d'una ortoimatge

Per realitzar aquesta prova l'ICGC lliurarà a l'empresa licitadors tres arxius de núvols de punts en format LAS 1.4, la delimitació on fer les volumetries i el perfil, una superfície de referència, les imatges del vol amb la seva orientació directe i les imatges del vol amb la seva georeferència per a poder fer ortoimatge.

## ANNEX 7

### PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

L'informem que les seves dades personals es tractaran per l'ICGC, que serà el responsable del tractament, amb la finalitat de gestionar el procediment de contractació administrativa i en el seu cas la relació contractual que se'n derivi, en base al compliment d'una obligació legal i a l'execució d'un contracte. Les dades es conservaran durant el termini establert en les normatives tributària i mercantil, com a mínim. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de dades, limitació, oposició i revocació del consentiment en el seu cas, dirigint-se al responsable del tractament de dades, a la següent adreça [protecciodades@icgc.cat](mailto:protecciodades@icgc.cat). Per a més informació pot consultar la nostra política de protecció de dades a [www.icgc.cat/politica-privacitat](http://www.icgc.cat/politica-privacitat).

(lloc i data)

(Signatura electrònica del/de la representant de l'empresa)