**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

**PROCEDIMENT OBERT**

# OBRES DE REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT DE FECUNDACIÓ IN VITRO DE L'EDIFICI DE CONSULTES EXTERNES DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

**Nº EXPEDIENT: 2023-72**

**QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES**
**Expedient Obert**

**EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ**: 2023-72

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**: Director General de l'Hospital Clínic de Barcelona

## 1. CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

### 1.A.- OBJECTE DEL CONTRACTE

**Descripció:** l'objecte del contracte és la selecció de l'empresa/es que podrà/n executar les Obres de reforma integral de la Unitat de Fecundació in Vitro de l'Edifici de Consultes Externes de l'Hospital Clínic de Barcelona, d'acord amb les característiques tècniques i condicions definides en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

S'escollirà una única empresa adjudicatària o, si el contracte es divideix en lots, s'escollirà com a màxim una única empresa adjudicatària per lot.

**Contracte reservat:** ☒ NO

**Codi CPV:** principal 45215140-0 (treballs de construcció d'establiments hospitalaris)

**Naturalesa jurídica del contracte**: Obra

**Contracte subjecte a regulació harmonitzada:** ☒ NO

**Divisió de l'objecte del contracte en lots:**

☒ SI: Lots en els quals es divideix l'objecte del contracte: 3 lots (lot 1: obra civil; lot 2: instal·lacions elèctriques; lot 3: instal·lacions mecàniques).

### 1.B.- PROCEDIMENT I TRAMITACIÓ DEL CONTRACTE

**Procediment**: Obert **Tramitació**: Ordinaria

**Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital:** ☒ SI

El termini per presentar ofertes en aquesta licitació finalitza a les **14:00:00** hores el dia que s'indica en l'anunci de licitació, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 14:00:01 hores en endavant) es consideren extemporànies.

**Subhasta electrònica:** ☒ NO

### 1.C.- DADES ECONÒMIQUES

#### 1.C1. Determinació del Preu del contracte

El preu del contracte es determina d'acord amb allò previst, amb caràcter general, per a tots els contractes a l'article 102 de la LCSP i en els articles 240 i 241 de la LCSP específicament referit al contracte d'obres.

**El preu del contracte es determina mitjançant**: ☒ Preus unitaris

Així mateix, es permet oferir un preu diferent al de la licitació en totes les partides, excepte en les partides de Seguretat i Salut i Control de qualitat, així com les partides en que expressament s'indiqui en el projecte executiu. En tot cas, el preu final total ofertat no pot ser superior al pressupost base de licitació.

**1.C2. Valor Estimat del Contracte (VEC)**:

| | | |
|---|---|---|
| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva) | 1.418.660,87 € | |
| IMPORT MODIFICACIONS PREVISTES (sense iva ) | 283.732,17 € | **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)** |
| IMPORT DE LES OPCIONS EVENTUALS (sense iva) | No procedeix | **1.702.393,04 €** |
| IMPORT PRÒRROGUES (sense iva) | No procedeix | |

**<u>Valor estimat desglossat segons lots</u>**:

**Lot: 1**

| | |
|---|---|
| Pressupost base de licitació (sense IVA) | 723.487,55 € |
| Possible pròrroga | No procedeix |
| Possibles modificacions | 144.697,51 € |
| Possibles opcions eventuals | No precedeix |
| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: | 868.185,06 € |

**Lot: 2**

| | |
|---|---|
| Pressupost base de licitació (sense IVA) | 301.913,76 € |
| Possible pròrroga | No procedeix |
| Possibles modificacions | 60.382,75 € |
| Possibles opcions eventuals | No precedeix |
| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: | 362.296,51€ |

**Lot: 3**

| | |
|---|---|
| Pressupost base de licitació (sense IVA) | 393.259,56 € |
| Possible pròrroga | No procedeix |
| Possibles modificacions | 78.651,91 € |
| Possibles opcions eventuals | No precedeix |
| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: | 471.911,47 € |

Mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte: s'ha calculat el VEC d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP.

En concret, i per la tramitació d'aquest contracte, el VEC s'ha calculat tenint en compte els costos directes i indirectes d'una obra d'aquestes característiques, i considerant les modificacions previstes.

**1.C3. Pressupost Base de Licitació (PBL)**:

S'entén per Pressupost Base de Licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor afegit (IVA). Atenent a què el PBL ha de ser adequat als preus de mercat, es fixa com a pressupost de licitació l'import següent:

| PRESSUPOST DE LICITACIÓ | IVA21% | TOTAL |
|---|---|---|
| 1.418.660,87 € | 297.918,78 € | 1.716.579,65 € |

Pressupost per lots: ☒ SI, veure annex 3 PCAP

**1.C4. Òrgans de proposta:** Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica (DIEB)

**Entitats finançadores i imports:**

| ENTITAT | PRESSUPOST DE LICITACIÓ | IVA 21% | TOTAL |
|---|---|---|---|
| HCB | 1.418.660,87 € | 297.918,78 € | 1.716.579,65 € |

**1.C5. Tipus facturació:**

☒ Abonament mensual en la mateixa proporció que l'obra executada el mes a què correspongui guardi amb el total de la unitat o element d'obra de què es tracti. El 5% final es facturarà quan s'hagi entregat la documentació pertinent a la DIEB i aquesta hagi sigut aprovada per la mateixa.

---

## 1.D.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

**1.D1. Partides pressupostàries:** D/6200001/412 i D/6100001/412, fixades en el certificat de crèdit corresponent.

**1.D2. Expedient d'abast plurianual:** ☒ SI

| Exercici | Import sense IVA | IVA | Import amb IVA |
|---|---|---|---|
| 2023 | 425.598,26 | 89.375,63 | 514.973,90 |
| 2024 | 993.062,61 | 208.543,15 | 1.201.605,76 |
| | **1.418.660,87 €** | **297.918,78 €** | **1.716.579,65 €** |

**Despesa anticipada:** ☒ NO

---

## 1.E.- TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA DEL CONTRACTE

**Data d'inici estimada**:1 d'agost de 2023

**Durada del contracte prevista:** 8 mesos a comptar des del dia següent de l'acta de comprovació de replanteig

**Terminis Parcials**: NO ☒ **Pròrrogues**: NO ☒

---

## 1.F.- VARIANTS

**Admissió de Variants**: ☒ NO

## 1.G.- GARANTIA PROVISIONAL

**Procedeix constituir garantia provisional**: ☒ NO

## 1.H.- GARANTIA DEFINITIVA

**Procedeix constituir Garantia Definitiva**:

☒ SI: 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs)

La garantia definitiva es prestarà pels mitjans previstos a la clàusula 20 del PCAP.

## 1.I. GARANTIA COMPLEMENTÀRIA

**Procedeix constituir Garantia Complementària**:

NO ☒

## 1.J.- TERMINI DE GARANTIA

**Termini de Garantia**: 1 any des de la recepció de conformitat de l'obra i 15 anys contra vicis ocults.

El termini de garantia s'iniciarà un cop signada l'acta de recepció de l'obra.

## 1.K.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

**Procedeix la subcontractació:**

☒ SI

**En cas afirmatiu, cal tenir en compte que:**

☒ No és obligatori indicar en l'oferta la part del contracte que es té previst subcontractar; **en tot cas s'ha d'observar el previst en la clàusula 38 d'aquest Plec**.

**Procedeix la cessió del contracte:**

☒ SI

## 1.L.- REVISIÓ DE PREUS

**Procedeix revisió de preus**: NO ☒

## 1.M. PROGRAMA DE TREBALL

☒ SI

## 1.N.- MOSTRES

☒ NO

## 1.O.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES

☒ SI: fins un 20 % del preu inicial del contracte.

La modificació prevista s'ha de dur a terme d'acord amb les condicions, abast i límits que es detallen a continuació i d'acord amb el procediment previst a la clàusula trenta-quatrena del PCAP:

- *Quan es produeixin canvis en el projecte d'obra que impliquin canvis necessaris en l'execució de les obres.*
- *Quan es produeixin canvis en els estàndards de qualitat que afectin a l'execució de l'obra.*
- *Quan es produeixin canvis tecnològics (innovacions) que afectin a l'execució de l'obra.*

## 1.P.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

**Condicions especials d'execució:**

☒ Les obligacions dels contractistes i subcontractistes respecte als principis ètics previstes a la clàusula 32 n) del PCAP.

☒ L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.

☒ L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

☒ L'empresa contractista s'ha de responsabilitzar de realitzar una retirada dels residus generats per la realització de l'obra pel seu transport a centre de reciclatge, a mono dipòsit, a abocador autoritzat o centre de recollida i transferència, segons procedeixi, i de conformitat amb el que es preveu per a cada lot en el projecte de l'obra. En aquest sentit, i als efectes de verificació del compliment d'aquesta condició especial d'execució, l'empresa contractista ha de presentar una declaració responsable signada pel seu representant que manifesti el compromís al compliment d'aquesta condició especial d'execució**.** Aquesta documentació s'ha de presentar quan s'enviï el contracte signat al correu electrònic que s'indiqui. Sense perjudici de la presentació de la declaració responsable esmentada, **la persona responsable del contracte o la persona que exerceix la direcció facultativa de les obres procurarà pel compliment d'aquesta condició especial d'execució per part de l'empresa contractista.**

## 1.Q.- RÈGIM DE PENALITATS DEL CONTRACTE

**A continuació, es detallen les penalitats que es podran imposar al contractista en el supòsits d'incompliment següents:**

- Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'HCB podrà optar, per la imposició de la penalitat següent: 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.
- En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en **l'apartat 1.P del quadre de característiques** es podrà acordar la imposició de la penalitat següent: 5% del preu del contracte. Tanmateix, en cas d'incompliment de les obligacions previstes en les lletres a, b, c, f, i g de l'apartat n) de la clàusula trenta-dosena d'aquest plec 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 cas d'infracció de les condicions establertes en la clàusula 38 del PCAP i en l'article 215 de la LCSP 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, pot donar lloc a la imposició de la penalitat següent: 50% de l'import del subcontracte.

- En cas d'incompliment de les obligacions previstes a la clàusula 32 de PCAP es podrà acordar la imposició de la penalitat següent: 5% del preu del contracte.

- En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula 38.11 d'aquest plec, es podran imposar les penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, següents: 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat. Així mateix, en cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, següents: 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

- En cas d'incompliment de les obligacions essencials previstes en **l'apartat 1.R del quadre de característiques** es podrà acordar la imposició de la penalitat següent: 5% del preu del contracte.

- Les penalitats que, en el seu cas, es puguin preveure en el Plec de prescripcions tècniques.

Les penalitats s'aplicaran d'acord amb allò previst a la Clàusula 26.4 del PCAP.

---

## 1.R.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Es consideren obligacions essencials del contracte i, per tant, el seu incompliment podrà donar lloc a una causa de resolució de les previstes a la clàusula 42 del PCAP les següents:

- Les condicions especials d'execució previstes **en l'apartat 1.P del quadre de característiques.**
- Les obligacions previstes a la clàusula 32 del PCAP.
- El compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients per a això, quan l'adscripció es requereixi en l'**apartat 2.C. del quadre de característiques.**

---

## 1.S.- UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte de conformitat amb l'article 62.1 de la LCSP és: Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica.

La persona responsable del contracte serà Sr. Ferran Rodríguez, Director d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica.

## 1.T.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

D'acord amb l'establert al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de les seves dades personals (en endavant el "Reglament"), l'informem que:

- El responsable del tractament de les seves dades és l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant "HCB"), amb CIF Q0802070C, i domicili a Barcelona, carrer Villarroel 170. Pot contactar amb el Delegat de Protecció de Dades a través de protecciodades@clinic.cat.

- Les seves dades seran tractades amb la finalitat de gestionar la seva participació en aquest procediment de licitació pública i d'informar-vos de totes aquelles novetats institucionals que puguin ser del vostre interès, de conformitat amb l'establert a l'article 6 del Reglament, i la corresponent normativa de desenvolupament. Únicament li demanarem aquelles dades que siguin necessàries per al desenvolupament del procediment de licitació i la seva posterior adjudicació.

- Li recordem l'obligació de tenir el consentiment de totes les persones de les que ens cedeixi les seves dades en el marc d'aquest procediment de licitació.

- Les seves dades es tractaran per part dels professionals de l'HCB, sotmesos al deure de confidencialitat, així mateix podran ser cedides a l'Administració, sempre que una norma de rang legal ho autoritzi.

Vostè té dret a accedir a les seves dades, sol·licitar la rectificació de les dades inexactes o, si és el cas, sol·licitar la seva supressió. Així com limitar el seu tractament, oposar-se i retirar el consentiment del seu ús per a determinades finalitats. Aquests drets els pot exercir a través del correu electrònic protecciodades@clinic.cat. Així mateix l'informem del seu dret a presentar una reclamació davant de l'Agència Catalana de Protecció de Dades front qualsevol actuació del HCB que consideri que vulnera els seus drets.

## 1.U.- TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER PART DEL CONTRACTISTA

**L'execució del contracte comporta el tractament per part del contractista de dades personals:**

☒ NO

## 1.V.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

☒ NO

# 2. CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

## 2.A.- RÈGIM DE PUBLICITAT I UTILITZACIÓ DE MITJANS ELECTRÒNICS

Tota la informació relativa a la publicitat i a la utilització de mitjans electrònics es troba publicada al Perfil del contractant de l'Hospital Clínic de Barcelona a través del següent enllaç:
**https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/HCB**

## 2.B.- DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA A INCLOURE EN ELS SOBRES

La presentació de proposicions i el contingut dels sobres es regirà per l'establert a les clàusules 12 i 13 del PCAP i en aquest apartat.

**CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ GENERAL)**

☒ Document europeu únic de contractació (DEUC). **Annex 1 del PCAP.**

*El Document europeu únic de contractació s'haurà d'omplir d'acord amb les instruccions que figuren en l'Annex I del Reglament (UE) nº 2016/7 de la Comissió europea, de 5 de gener de 2016 i les que s'estableixen en la clàusula 13 del PCAP.*

☒ Declaració responsable. **Annex 2 del PCAP**.

☒ Declaració de compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte si així es requereix en **l'apartat 2.C. del quadre de característiques. Annex 8 d'aquest PCAP**.

☒ Certificat d'assistència a la visita obligatòria d'obra signat. **Annex 6 del PCAP**

**CONTINGUT DEL SOBRE B (DE DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS QUE DEPENGUIN D'UN JUDICI DE VALOR)**

☒ **Memòria descriptiva i tècnica de l'oferta**, en relació a les condicions sol·licitades en aquest PCAP i en el Plec de Prescripcions tècniques (PPT), amb els continguts mínims que s'indiquin. Cal que la documentació que es presenti segueixi l'ordre que s'enumera en **l'annex 7** "Criteris d'adjudicació", amb el contingut que es requereix en aquest annex i que es mostra a continuació. L'extensió màxima de cada apartat s'indica en aquest mateix annex i la presentació d'una extensió superior a la màxima indicada no serà llegida per a confeccionar l'informe perceptiu.

**LOT 1 : OBRA CIVIL:**

| | CONEIXEMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONTRUCTIU | |
|---|---|---|
| | **MEMÒRIA D'OBRA** | |
| 1 | Explicació detallada dels àmbits d'actuació i localització de l'obra | On es realitzarà l'obra? Identificació de totes les àrees a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona. Coneixement físic dels espais a remodelar. |
| 2 | Memòria constructiva d'obra | Què i com es farà l'obra? Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos humans i organització general de l'obra. |
| 3 | Identificació d'aspectes crítics | Identificació d'aspectes crítics de l'obra, anàlisis dels mateixos i plantejament de solucions pel seu control (p ex. Treballs que generin soroll i pols, protocols en cas d'emergència, entre d'altres) |
| | **IMPLANTACIÓ** | |
| 4 | Pla prevenció nosocomials. | Aplicació de les mesures nosocomials a l'obra segons nivell i risc descrit en el projecte, mitjançant documentació gràfica i tenint en compte les possibles afectacions a àrees colidants. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Tancaments provisionals d'obra, recorreguts externs i l'obra i afectacions | Anàlisi de la necessitat de sectoritzacions provisionals d'obra. Recorreguts d'entrada i sortida de personal i materials. Explicació de les afectacions que aquests generen a l'Hospital i àrees colindants, com modificació de circuits. |
| 6 | Anàlisi evacuació runes | Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes: recorreguts, zones d'acopi, recollida i transport a avocador autoritzat. |
| 7 | Previsió de trasllats | Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals |
| 8 | Anàlisi d'instal·lació d'emplaçaments per coordinar l'obra | Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra |
| 9 | Definició logística del subministrament i/o zones d'acopis | Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis de materials |
| | **PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ** | |
| 10 | Planificació de l'execució de l'obra | Proposta de Planificació de l'execució de l'obra per mesos, **detallant les diferents fases d'obra.** |
| 11 | Planificació de recursos | Anàlisi de la necessitat de recursos (recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs. |
| 12 | Proposta de Planificació econòmica coherent | Proposta de Planificació de la previsió de facturació mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. |

**LOTS 2 I 3 : INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I MECÀNIQUES:**

| | | |
|---|---|---|
| | **CONEIXEMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONTRUCTIU** | |
| | **MEMÒRIA D'OBRA** | |
| 1 | Explicació detallada dels àmbits d'actuació i localització de l'obra. | On es realitzarà l'obra? Identificació de totes les àrees a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona. Coneixement físic dels espais a remodelar. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Memòria constructiva d'obra | Què i com es farà l'obra? Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos humans i organització general de l'obra. |
| 3 | Identificació d'aspectes crítics | Identificació d'aspectes crítics de l'obra, anàlisis dels mateixos i plantejament de solucions pel seu control (p ex. talls de tensió, muntants, protocols en cas d'emergència, entre d'altres) |
| | **IMPLANTACIÓ** | |
| 4 | Pla prevenció nosocomials. | Aplicació de les mesures nosocomials a l'obra segons nivell i risc descrit en el projecte, mitjançant documentació gràfica i tenint en compte les possibles afectacions a àrees colidants. |
| 5 | Actuacions en instal·lacions prèvies a l'inici de les obres. | Anàlisi de la necessitat d'actuacions o modificació d'instal·lacions prèvies a l'inici de l'obra, tenint en compte possibles afectacions a àrees colindants. |
| 6 | Anàlisi evacuació runes | Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes: recorreguts, zones d'acopi, recollida i transport a avocador autoritzat. |
| 7 | Previsió de trasllats | Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals |
| 8 | Anàlisi d' instal·lació d'emplaçaments per coordinar l'obra | Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra |
| 9 | Definició logística del subministrament i/o zones d'acopis | Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis de materials |
| | **PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ** | |
| 10 | Planificació de l'execució de l'obra | Proposta de Planificació de l'execució de l'obra per mesos, **detallant les diferents fases d'obra.** |

| | | |
|---|---|---|
| 11 | Planificació de recursos | Anàlisi de la necessitat de recursos ( recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs. |
| 12 | Proposta de Planificació econòmica coherent | Proposta de Planificació de la previsió de facturació mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. |

**CONTINGUT DEL SOBRE C (DE DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA)**

☒ Oferta Econòmica. **Annex 3 del PCAP.**

☒ **Document amb els preus unitaris desglossats en format TCQ**, d'acord amb el projecte que correspongui. *Aquest desglossament no serà objecte de valoració, no obstant, haurà de coincidir amb l'oferta global, en cas contrari, es requerirà a l'empresa per tal de que homogeneïtzi la seva oferta.*

☒ **Cronograma en format editable**. Cal presentar un cronograma en format Gantt (editable MS Project o Excel), on l'empresa ha de detallar les tasques, el temps que hi dedicarà i la interacció de cadascuna d'elles amb la resta de tasques del seu lot i altres lots.

---

## 2.C.- CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA EXIGIDA ALS LICITADORS

**CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL:**

**Lot 1 Obra Civil:**

| GRUP | SUBGRUP | CATEGORIA |
|---|---|---|
| C | 4 | 2 |
| C | 8 | 2 |

**Lot 2 Instal·lacions Elèctriques:**

| GRUP | SUBGRUP | CATEGORIA |
|---|---|---|
| I | 6 | 1 |

**Lot 3 Instal·lacions Mecàniques:**

| GRUP | SUBGRUP | CATEGORIA |
|---|---|---|
| J | 2 | 2 |

**La classificació empresarial és exigible i indispensable quan el valor estimat del contracte sigui igual o superior a 500.000 euros,** tant per a les empreses de l'Estat espanyol com per a les empreses no comunitàries o que no siguin signatàries de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. **En la resta de casos, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació que s'assenyala en aquest PCAP o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits a continuació**. En tot cas, quan l'empresa licitadora sigui nacional d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu haurà d'acreditar els requisits de solvència exigits a continuació sense que pugui exigir-se a aquesta empresa

la classificació empresarial *(s'admetran els certificats comunitaris de classificació en els termes previstos en l'article 97 de la LCSP).*

**SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:**

☒ S'acreditarà d'acord amb la classificació empresarial que s'estableix en aquest PCAP en el cas que el lot o suma de lots a presentar-se sigui d'un **valor estimat igual i superior a 500.000 euros**.

☒ En el cas que el lot o suma de lots a presentar-se sigui d'un **valor estimat inferior a 500.000 euros**, s'acreditarà indistintament mitjançant:

- la classificació indicada **o**;
- el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un: **Import igual o superior al PBL (sense IVA) del lot per al qual es liciti.**

La referida solvència econòmica i financera s'acreditarà de la següent manera:

- Volum anual de negocis: comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el registre oficial en què s'hagi d'estar inscrit.

En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic ha d'acreditar enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

Igualment, es reconeixen plens efectes jurídics a les inscripcions de les empreses al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya per acreditar les seves condicions de solvència econòmica, financera, tècnica i professional.

**REQUISIT ALTERNATIU DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:**

De conformitat amb l'art. 86.1 de la LCSP, **si el contracte no es troba subjecte a una regulació harmonitzada**, en cas que l'empresa licitadora sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys) i no pugui acreditar per aquesta raó la solvència econòmica i financera a través dels mitjans de prova exigits en aquest PCAP, aquesta solvència s'acreditarà:

☒ Per un o varis dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a c) de l'article 87.1 de la LCSP pel l'import exigit en aquest PCAP en relació amb la solvència econòmica i financera.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències que sol·licita l'òrgan de contractació, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

**SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:**

**Aplicable a cadascun dels lots en què es divideix l'objecte del contracte**

☒ S'acreditarà d'acord amb la classificació empresarial que s'estableix en aquest PCAP en el cas que el lot o suma de lots a presentar-se sigui d'un **valor estimat igual i superior a 500.000 euros**, **sense perjudici d'haver d'observar el previst a l'apartat d'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.**

☒ En el cas que el lot o suma de lots a presentar-se sigui d'un **valor estimat inferior a 500.000 euros**, s'acreditarà indistintament mitjançant:

- la classificació indicada **o**;
- Relació de les obres executades en el curs dels cinc darrers anys, que siguin del mateix grup o subgrup de classificació al que correspongui l'objecte del contracte, o del grup o subgrup més rellevant per al contracte, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han

d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i s'ha de precisar si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, els certificats esmentats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

- S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat del les obres l'any de més execució sigui: igual o superior al **50 % del PBL (sense IVA) del lot al que es liciti.**

**Sense perjudici d'haver d'observar el previst a l'apartat d'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**.

A aquests efectes, les obres executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada pel contractista sense que es compleixi aquesta condició, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

**REQUISIT ALTERNATIU DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL EMPRESES DE NOVA CREACIÓ:**

De conformitat amb l'article 88 de la LCSP, en els **contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000 euros**, en cas que l'empresa contractista sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys), la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o varis dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a f) de l'article 88.1, sense que sigui aplicable l'establert en la lletra a) de l'article esmentat, relatiu a l'execució d'un nombre determinat d'obres.

IMPORTANT: l'aptitud per contractar (capacitat i les condicions mínimes de solvència tècnica o professional i de solvència econòmica i financera establertes en aquest Plec) haurà d'acreditar-se pels mitjans indicats quan sigui requerit per l'òrgan de contractació.

Tanmateix, en el moment de la presentació de les ofertes/propostes, l'HCB acceptarà com a prova preliminar d'aquest compliment la declaració actualitzada de l'interessat realitzada mitjançant el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) en els termes establerts al present Plec. En qualsevol cas, l'HCB podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius en qualsevol moment del procediment quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. Això sense perjudici de l'obligatòria presentació en el Sobre A de l'esmentada declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals.

L'empresa licitadora proposada com adjudicatària haurà d'acreditar abans de l'adjudicació, i en tot cas en el moment en que sigui requerit per l'HCB, els requisits de capacitat, solvència i aptitud per contractar establerts en el present Plec.

Quan concorrin a la unió temporal empreses nacionals, empreses estrangeres comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i altres empreses estrangeres, cadascuna haurà d'acreditar separadament la seva solvència tècnica, acumulant-se a efectes de determinació de la solvència de la unió temporal les característiques acreditades per a cadascun dels integrants de la mateixa.

**SOLVÈNCIA I PRESENTACIÓ DEL DEUC:**

☒ Les empreses licitadores només han d'indicar a la Part IV, relativa als criteris de selecció, del DEUC si compleixen o no tots els requisits de selecció indicats en aquest PCAP. **En conseqüència, no hauran d'emplenar els apartats A, B, C i D d'aquesta Part IV del DEUC.**

**ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:**

☒ SI

***En cas afirmatiu:***

**Els licitadors**, a més d'acreditar la solvència tècnica o classificació requerida en el cas que sigui exigible, **hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís**, **a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que tot seguit s'indiquin**, a mantenir durant l'execució de les obres, sense cost addicional per l'HCB. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari:

☒ **Cap d'obra:** titulació universitària mitjà o superior, en el ram de la construcció i/o enginyeria i experiència fent de cap d'obra durant els darrers 10 anys. Addicionalment, cal acreditar experiència com a cap d'obra durant els darrers 3 anys de forma continuada en obres similars a les de l'objecte del contracte (reforma d'espais de complexitat similar com: sales intervencionistes, espais quirúrgics, unitats de cures intensives o unitats de vigilància intensiva, sales blanques, sales de necròpsia complexes).

☒ **Encarregat d'obra:** titulació tècnica de grau mitjà (FP1 o CFGM) o superior (FPII o CFGS) en el ram de la construcció i/o enginyeria i experiència d'encarregat d'obres durant els darrers 5 anys. Addicionalment, cal acreditar experiència com a encarregat d'obres durant els darrers 3 anys en obres similars a les de l'objecte del contracte (reforma d'espais de complexitat similar com: sales intervencionistes, espais quirúrgics, unitats de cures intensives o unitats de vigilància intensiva, sales blanques, sales de necròpsia complexes).

**S'haurà d'aportar el Currículum Vitae i la Documentació per acreditar titulació i experiència requerida. No obstant, cal tenir en compte que en la fase de licitació serà suficient que el licitador aporti la declaració de compromís d'adscripció que s'indica en l'apartat 2.B. del quadre de característiques**. Amb caràcter previ a l'adjudicació, el licitador que hagi presentat la millor oferta haurà d'acreditar l'efectiva disposició dels mitjans al contracte segons es disposa en el present plec. Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada pels licitadors i, per tant, del contracte que se signi amb l'adjudicatari. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per l'empresa adjudicatària durant tot el temps de realització de la prestació. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada. El seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte o d'imposició de penalitats de conformitat amb el que estableix aquest PCAP.

---

## 2.D.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**:

La valoració de les proposicions presentades pels licitadors es durà a terme d'acord amb els següents criteris i puntuacions detallats en **l'Annex 7** d'aquest PCAP.

Es seleccionarà per a formar part del contracte l'oferta que obtingui una millor puntuació. En cas que el contracte es divideixi en lots segons **l'apartat 1.A del quadre de característiques**, es seleccionarà, per cada lot, l'oferta que obtingui una millor puntuació.

Quedaran excloses automàticament de la licitació les empreses on les proposicions econòmiques de les quals superin els preus màxims establerts a **l'apartat 1.C1 del quadre de característiques i a l'Annex 3**.

**CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS**:

☒ **OPCIÓ 1:**

La determinació de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats es durà a terme d'acord amb els criteris següents, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt (preu i criteris d'adjudicació diferents al preu), i produirà els efectes previstos a la clàusula dissetena d'aquest Plec:

L'oferta presentada per una empresa licitadora es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, **quan l'oferta econòmica (preu) superi una baixa del** 20 **per cent del pressupost base de licitació per lot***, **i que**, **al mateix temps**, **la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són preu per lot estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1) i 3) següents**, un cop aplicades aquestes variables:

**1) Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores** (consisteix en sumar totes les valoracions dels criteris d'adjudicació no preu de totes les ofertes per obtenir el total de punts dels criteris no preu de cada oferta, seguidament es fa el càlcul de la mitjana de les valoracions dels criteris no preu de totes les ofertes).
**2) Desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions** (consisteix en calcular la desviació de la puntuació de criteris no preu de cada oferta envers la mitjana anteriorment calculada).
**3) Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut**, és a dir, sense tenir en compte el signe mes o menys (consisteix en, un cop fet el càlcul de les desviacions, fer la seva mitjana).

Finalment, es fa la suma de les dues mitjanes (1) i (3) i si la valoració dels criteris no preu de l'oferta analitzada és superior a aquesta suma, l'oferta es considera en presumpció d'anormalitat o desproporcionada.

***En cas d'haver una sola oferta, s'atendrà només al compliment d'aquesta condició.**

Es considera un paràmetre objectiu per a apreciar que les proposicions no poden ser complertes, com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, la indicació d'un preu inferior als costos salarials mínims per categoria professional, segons el conveni laboral vigent.

---

## 2.E.- DOCUMENTACIÓ A APORTAR EN CAS D'HAVER PRESENTAT L'OFERTA ECONÒMICAMENT MÉS AVANTATJOSA

A més de la documentació requerida en la clàusula dinovena del PCAP, l'empresa seleccionada per a celebrar el contracte haurà de presentar la següent documentació: No es preveu

---

## 2.F.- COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

**President:**
Sr. Josep Banqué. Coordinador de la Unitat de Contractació de l'Hospital Clínic de Barcelona
Substitut: Un membre de la Unitat de Contractació

**Vocals:**
Sra. Ariadna Reig. Lletrada de l'Assessoria Jurídica
Substitut: Lletrat de l'Assessoria Jurídica

Sr. Josep Mª Romera. Òrgan de Control Intern
Substitut: Representant de la Direcció Econòmica-Financera

Sr. Marc Martinez. Tècnic de la Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica
Substitut/a: Membre de la Unitat Promotora

Sra. Meritxell López. Cap Econòmico administratiu. Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdica.
Substitut/a: Membre de la Unitat Promotora

**Secretari/a:** Sr. Daniel Baraldés. Unitat de Contractació Administrativa
Substitut: Un membre de la Unitat de Contractació

---

## 2.G.- CONSULTES RELACIONADES AMB L'EXPEDIENT

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "dubtes i preguntes" del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquests "dubtes i preguntes" seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil: **https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/HCB**

L'òrgan de contractació recollirà tots els dubtes i consultes formulades segons el procediment descrit al paràgraf anterior i facilitarà al informació sol·licitada almenys 6 dies abans de la data límit fixada per la presentació de les ofertes.

Els licitadors hauran de remetre a l'òrgan de contractació les referides consultes i/o aclariments amb una antelació mínima de 12 dies a la data límit fixada per la presentació de les ofertes.

☒ La visita als espais on s'han de realitzar les obres, en els termes del paràgraf anterior, serà **obligatòria** per a tots els licitadors.

**Per poder fer fotografies durant la visita als espais on es durà a terme l'obra cal que les empreses signin el document de l'annex 5 del PCAP i l'entreguin al responsable de l'HCB a l'inici de la visita.**

ÍNDEX

**I. DISPOSICIONS GENERALS**

**Primera.** Objecte del contracte
**Segona.** Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
**Tercera.** Dades econòmiques del contracte
**Quarta.** Existència de crèdit
**Cinquena.** Termini d'execució del contracte
**Sisena.** Règim jurídic del contracte
**Setena.** Admissió de variants

**II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

**Vuitena.** Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
**Novena.** Mitjans de comunicació electrònics
**Desena.** Aptitud per contractar
**Onzena.** Classificació i solvència de les empreses licitadores
**Dotzena.** Presentació de documentació i de proposicions
**Tretzena.** Contingut dels sobres
**Catorzena.** Obligacions dels licitadors en relació als principis ètics
**Quinzena.** Mesa de contractació
**Setzena.** Pràctica de valoració de les ofertes
**Dissetena.** Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
**Divuitena.** Classificació de les ofertes
**Dinovena.** Requeriment de documentació previ a l'adjudicació
**Vintena.** Garantia definitiva
**Vint-i-unena.** Adjudicació del contracte
**Vint-i-dosena.** Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment
**Vint-i-tresena.** Formalització i perfecció del contracte

**III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

**Vint-i-quatrena.** Condicions especials d'execució
**Vint-i-cinquena.** Execució i supervisió de les obres. Programa de treball i documentació relativa a seguretat i salut
**Vint-i-sisena.** Compliment de terminis i correcta execució del contracte
**Vint-i-setena.** Control en l'execució del contracte
**Vint-i-vuitena.** Persona responsable del contracte
**Vint-i-novena.** Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

**IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

**Trentena.** Abonaments al contractista
**Trenta-unena.** Responsabilitat de l'empresa contractista
**Trenta-dosena.** Altres obligacions del contractista
**Trenta-tresena.** Prerrogatives
**Trenta-quatrena.** Modificació del contracte
**Trenta-cinquena.** Suspensió del contracte

**V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I A LA REVISIÓ DE PREUS**

**Trenta-sisena.** Successió en la persona del contractista
**Trenta-setena.** Cessió dels contractes
**Trenta-vuitena.** Subcontractació
**Trenta-novena.** Revisió de preus

**VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**

**Quarantena.** Recepció i liquidació
**Quaranta-unena.** Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva
**Quaranta-dosena.** Resolució del contracte

**VII. RECURSOS, MESURES CAUTELARS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITATCONTRACTUAL**

**Quaranta-tresena.** Règim de recursos
**Quaranta-quatrena.** Arbitratge
**Quaranta-cinquena.** Mesures cautelars
**Quaranta-sisena.** Règim d'invalidesa
**Quaranta-setena.** Jurisdicció competent

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és el que determina **l'apartat 1.A del quadre de característiques**.

1.2 La naturalesa jurídica del contracte és la que es determina **l'apartat 1.A del quadre de característiques**.

1.3 Els articles i/o lots en què es divideix el contracte s'identifiquen en **l'apartat 1.A del quadre de característiques**.

1.4 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en **l'apartat 1.A del quadre de característiques**.

### Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el plec de prescripcions tècniques.

### Tercera. Dades econòmiques del contracte

3.1. La determinació del preu del contracte s'establirà tal i com s'indica en **l'apartat 1.C.1 del quadre de característiques**.

3.2. El Valor Estimat del Contracte s'assenyala en **l'apartat 1.C.2 del quadre de característiques**.

3.3. El Pressupost Base de Licitació es determina en **l'apartat 1.C.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Quan no sigui possible la fixació prèvia del pressupost de licitació perquè el projecte d'obres hagi de ser presentat també pels licitadors, caldrà tenir en compte les previsions de l'article 234 de la LCSP.

En els expedients de contractació d'obres subjectes a la reserva de l'1% cultural, la quantitat esmentada s'ha de destinar al compliment d'aquesta obligació, la qual s'aplica a l'import d'adjudicació del contracte.

3.4. Les referències econòmiques contingudes en els paràgrafs anteriors no inclouen l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que s'haurà de fer constar, si s'escau, com a partida independent.

3.5. El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

### Quarta. Existència de crèdit

S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament de l'objecte del contracte. La partida pressupostaria a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en **l'apartat 1.D.1 del quadre de característiques**.

Quan el termini d'execució del contracte comprengui més d'un exercici pressupostari i s'autoritzi la despesa amb abast plurianual, es farà constar en **l'apartat 1.D.2 del quadre de característiques.**

### Cinquena. Termini d'execució del contracte

5.1 El termini d'execució de les obres és el que s'estableix en **l'apartat 1.E del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball

que s'aprovi, si s'escau. Aquests terminis comencen a comptar des de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig.

5.2 L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte. Aquest termini es pot modificar de conformitat amb l'article 237 de la LCSP en casos excepcionals degudament justificats.

5.3 L'acta de comprovació del replanteig i els terminis parcials que puguin fixar-se en aprovar el programa de treball, amb els efectes que s'hi determinin, s'entenen integrants del contracte i, per tant, exigibles.

**Sisena. Règim jurídic del contracte**

6.1 Aquest contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, pel contracte que es formalitzi i la resta de documents contractuals, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

Els plànols, la memòria, en els aspectes assenyalats en l'article 128 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (d'ara endavant, RGLCAP), i els quadres de preus del projecte aprovat tenen caràcter contractual i regeixen l'adjudicació i l'execució del contracte d'obres.

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.

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 ("**RGLCAP**"), en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.

e) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, i la seva normativa de desplegament; Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya, i la seva normativa de desplegament; Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat; i Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya.

f) 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 que es deroga la Directiva 95/46/CE; Directiva 2002/58/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de juliol de 2002, relativa al tractament de les dades personals i a la protecció de la intimitat en el sector de les comunicacions electròniques; i Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

g) La Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública, en aquells casos en què l'obra licitada s'ajusti a les definicions del seu article 2.

h) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

i) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

j) Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

k) Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el cas que no se'n tingui, les normes de dret privat.

6.2 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 de la normativa que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-les.

6.3 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.

**Setena. Admissió de variants**

S'admetran variants quan així consti en **l'apartat 1.F del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

## II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

**Vuitena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

8.1 La tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els que es disposen a **l'apartat 1.B del quadre de característiques**.

8.2 **L'apartat 1.B del quadre de característiques** indicarà si la presentació d'ofertes s'ha de realitzar mitjançant l'eina de sobre digital i en cas que no sigui exigible la justificació que correspongui d'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP.

8.3 La licitació s'anunciarà segons s'estableixi a **l'apartat 2.A del quadre de característiques**.

8.4 Quan així estigui previst a **l'apartat 1.B del quadre de característiques**, es podrà utilitzar la subhasta electrònica per a la presentació de millores en els preus o de nous valors relatius a determinats elements de les ofertes que siguin susceptibles de ser expressats en xifres o percentatges, que la millorin en el seu conjunt.

**Novena. Mitjans de comunicació electrònics**

9.1 D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

9.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. 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 rebuts 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, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita 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 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.

No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

9.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a 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/HCB**

Aquesta subscripció permetrà 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 del present 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 electrònic, 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.

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'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació i/o en donar-se d'alta en el Perfil del licitador, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'apartat **1.T del quadre de característiques** d'aquest plec, relatiu a la protecció de dades de caràcter personal.

9.4 Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà 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 l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els 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 contractar**

10.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;

- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a **l'apartat 2.C del quadre de característiques** d'aquest plec.

- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i

- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels 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, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

10.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o comercials adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, 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 l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, 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, o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 LCSP.

10.3 L'HCB pot contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat

el contracte. Aquests empresaris queden obligats solidàriament davant l'HCB i han de nomenar un representant o apoderat únic amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

En el supòsit que diverses empreses presentin una oferta conjunta de licitació, per integrar una unió temporal d'empreses, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat i capacitat i, a més, cal indicar en un document privat el nom de les empreses que la formen, el percentatge de la participació de cadascuna d'elles en l'entitat, i la persona o ens designat perquè, durant la vigència del contracte, exerceixi la plena representació de totes davant l'HCB. Així mateix, ha de constar el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar adjudicataris. El document en què es formalitzi aquest compromís ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que integren la unió.

10.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins la seva extinció.

10.5 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".

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

**Onzena. Classificació i solvència de les empreses licitadores**

11.1 Per participar en la licitació del contracte (o, si aquest es divideix en lots, de lots o suma de lots) de **valor estimat igual o superior a 500.000 euros**, IVA exclòs, les empreses han d'acreditar el compliment dels requisits mínims de solvència mitjançant l'aportació de la **classificació empresarial** detallada en l'**apartat 2.C del quadre de característiques.**

Per participar en la licitació del contracte (o, si aquest es divideix en lots, de lots o suma de lots) de **valor estimat inferior a 500.000 euros**, IVA exclòs, les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en **l'apartat 2.C del quadre de característiques**, a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat o, alternativament, mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència.

11.2 En cas que el contracte no estigui subjecte a una regulació harmonitzada es podrà admetre de forma justificada mitjans de prova de la solvència alternatius, com s'estableix a **l'apartat 2.C del quadre de característiques.**

Igualment, quan, per una raó vàlida, l'empresa licitadora no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que l'HCB consideri apropiat.

11.3 En cas que el contracte no sigui superior a 500.000 euros quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, no es podrà sol·licitar la relació de les obres executades que preveu l'article 88.1.a) de la LCSP, per acreditar la solvència tècnica o professional de l'empresa.

11.4 En les unions temporals d'empreses (UTE), totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en **l'apartat 2.C del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

En els lots o suma de lots en què sigui exigible la classificació empresarial, totes les empreses que concorrin agrupades en unions temporals han d'estar classificades com a contractistes d'obres i resultarà d'aplicació el règim d'acumulació previst en l'article 52 del RGLCAP per determinar si la unió reuneix els grups i subgrups indicats en **l'apartat 2.C del quadre de característiques**. En tot cas, és

necessari, per procedir a aquesta acumulació, que totes les empreses hagin obtingut prèviament la classificació com a empresa d'obres, sense perjudici del que s'estableix per als empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea i d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. Per als casos en què sigui exigible la classificació i concorrin en la unió empresaris nacionals, estrangers que no siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea ni d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i estrangers que siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, els que pertanyin als dos primers grups han d'acreditar la seva classificació, i aquests últims la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

11.5 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

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.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

11.6 Els certificats comunitaris d'inscripció o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

11.7 En els contractes d'obres que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, s'exigeix a les empreses que especifiquin, en l'oferta o sol·licitud de participació, els noms i la qualificació professional del personal responsable de executar la prestació de conformitat amb el que disposa l'article 76.1 de la LCSP.

**Dotzena. Presentació de documentació i de proposicions**

12.1 Les empreses licitadores, quan així es faci constar en **l'apartat 1.B del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

**https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/HCB**

Els licitadors han de presentar la documentació exigible i les seves proposicions en dos sobres o, si s'escau, en tres sobres. La presentació de les ofertes es farà en dos sobres en el cas que només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació establerts responguin a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells siguin criteris que depenguin d'un judici de valor o criteris quantificables de forma automàtica; i en tres sobres en el cas que el plec estableixi, conjuntament, criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor i criteris quantificables de forma automàtica.

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 a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM, d'acord amb l'apartat 12.6 d'aquesta clàusula.

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

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres 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 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. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. 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 (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja 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 l'accés al seu contingut.

L'HCB 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 establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

L'eina de Sobre Digital demana automàticament a les empreses que han presentat oferta la introducció en l'eina de les paraules clau 24 hores després de la finalització del termini de presentació d'ofertes, i la continua demanant automàticament a les empreses licitadores que no l'hagin incorporat, una vegada al dia, cada dia fins que la incorporin o fins a la data d'obertura dels sobres; addicionalment la mesa o l'òrgan de contractació mitjançant els serveis tècnic 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 de 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, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

**https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/HCB**

12.2 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de 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 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 que 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.

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

12.3 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'HCB no pugui accedir al contingut d'aquests.

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.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. 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.

L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

12.4 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/perfil/HCB**

Els documents electrònics s'han d'ajustar a especificacions públicament disponibles i d'ús no subjecte a restriccions i han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

12.5 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

12.6 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen 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.

12.7 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

12.8 En el cas que en **l'apartat 1.B del quadre de característiques**, s'indiqui que no s'exigeix l'ús de l'eina de sobre digital en el procediment de presentació d'ofertes, els licitadors hauran de presentar la documentació exigible i les seves proposicions de la següent manera:

Les ofertes es presentaran en dos sobres o, si s'escau, en tres sobres, tancats, i signats pel propi licitador o pel representant de l'empresa, tot indicant el nom i cognoms o raó social, respectivament. Així mateix, els sobres han de precisar la licitació a què concorren. En cada sobre s'ha d'incloure un índex amb el seu contingut.

La presentació de les ofertes es farà en dos sobres en el cas que només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació establerts responguin a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells siguin criteris que depenguin d'un judici de valor o criteris quantificables de forma automàtica; i en tres sobres en el cas que el plec estableixi, conjuntament, criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor i criteris quantificables de forma automàtica.

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Els sobres s'han de presentar en el/s lloc/s i termini que s'assenyali a l'anunci de licitació. També es poden presentar les proposicions per correu. En aquest cas, l'empresa licitadora ha de justificar la data d'imposició de la tramesa en l'oficina postal i anunciar a l'òrgan de contractació la remissió de l'oferta mitjançant tèlex, fax, telegrama o per correu electrònic en el mateix dia, sempre abans de l'última hora i dia determinats com a període de presentació de les ofertes.

La comunicació per correu electrònic de que s'ha remès l'oferta serà vàlida si consten la transmissió i la recepció de les dates i del contingut íntegre de les comunicacions, i si s'identifiquen de manera fefaent el remitent i el destinatari.

Transcorreguts deu dies naturals des de l'acabament del termini de presentació de proposicions sense que hagi arribat l'oferta enviada per correu a l'òrgan de contractació, aquesta no serà admesa en cap cas.

Si s'amplia el termini de recepció de proposicions, per retard en la publicació de l'anunci o si l'òrgan de contractació ha rebut les proposicions trameses per correu dins dels deu dies naturals següents al

d'acabament del termini de presentació de proposicions, s'ha de comunicar als licitadors la nova data d'obertura de proposicions.

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

12.9 En el cas que s'introdueixin modificacions significatives en els Plecs de la contractació, o que no s'hagi facilitat una informació addicional sol·licitada per un licitador sis dies abans de que finalitzi el termini fixat per a la recepció d'ofertes, l'HCB prorrogarà el termini de presentació d'ofertes, de forma proporcional a la importància de la modificació o de la informació. Aquesta pròrroga es donarà a conèixer a través del Perfil del contractant.

12.10 Els plecs i la documentació complementària s'han d'enviar als interessats, si no s'ha facilitat l'accés per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, en el termini de sis dies, a comptar des de la recepció de la corresponent sol·licitud, sempre que aquesta consti presentada abans que expiri el termini de presentació d'ofertes, d'acord amb la informació que consta al Perfil del contractant i a **l'apartat 2.A del quadre de característiques**.

**Tretzena. Contingut dels sobres**

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'HCB en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**apartat 1.T del quadre de característiques** d'aquest plec, relatiu a la protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

**13.1 Contingut del sobre A (documentació general)**

El sobre A contindrà la següent documentació:

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

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a **annex 1** a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que disposa de la classificació corresponent, si s'escau, o 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, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com 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 indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a 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.

Si així s'indica en **l'apartat 2.C del quadre de característiques** d'aquest Plec, les empreses licitadores només han d'indicar en la Part IV relativa als criteris de selecció del DEUC si compleixen o no tots els requisits de selecció indicats en el plec. En conseqüència no hauran de complimentar els apartats A, B, C i D.

L'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC. En aquest sentit, s'ha d'emplenar l'apartat III (motius d'exclusió) del DEUC, concretament l'apartat relatiu a "altres motius d'exclusió", atès que de conformitat amb l'article 71.1.d) de la LCSP, no complir amb el requisit de la reserva del 2% o amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat en els casos que s'exigeix per la normativa corresponent (empreses de 50 o més treballadors), és un supòsit de prohibició de contractar.

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. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

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 la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i, en el primer cas, s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri.

Si l'objecte del contracte es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot, les empreses licitadores hauran d'emplenar 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 (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa (Gran via de les Corts Catalanes, 635, 08010-Barcelona, telf. 935 528 090; http://www.gencat.cat/economia/jcca), o en el Registre oficial de licitadors i 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 per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la 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 RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que 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) Annex 2 del plec. Declaració responsable.**

El licitador a més de presentar el Document europeu únic de contractació, haurà de presentar així mateix la declaració responsable que es contempla a **l'Annex 2** del present PCAP.

**c) Compromís, mitjançant una declaració responsable, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans materials i/o personals, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.**

De conformitat amb el que s'estableix al subapartat III de l'apartat 2.C del quadre de característiques d'aquest plec, el licitador haurà d'aportar els documents allí establerts en els que l'empresa nomena i es compromet a tenir, com a mínim, els elements materials i/o personals que en dita clàusula es determinen.

**d) Altra documentació**

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi **en l'apartat 2.B del quadre de característiques**.

**e) Garantia provisional**

Resguard acreditatiu de la constitució de la garantia provisional quan s'estableixi **en l'apartat 1.G del quadre de característiques** i per l'import que es determini.

La garantia provisional es pot constituir:

- 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 RGLCAP i als 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. Els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de presentar davant l'òrgan de contractació.

- 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, establiment financer de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, amb estricte compliment del que disposen els articles 56 i 58 i l'annex V del RGLCAP.

- Per contracte d'assegurança de caució celebrat d'acord amb els requisits dels articles 57, 58 i annex VI del RGLCAP, i subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució. El certificat del contracte s'ha de lliurar a l'òrgan de contractació.

En el cas d'unions temporals d'empreses, les garanties provisionals es poden constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de retornar a les empreses licitadores immediatament després de la perfecció del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva *ex novo.*

**13.2 Contingut del sobre B i, si escau, del sobre C**

Si s'ha establert el preu o un criteri basat en la rendibilitat, com el cost del cicle de vida, com a únic criteri d'adjudicació, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B la seva proposició econòmica.

Si s'han establert diversos criteris d'adjudicació que responen tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots sotmesos a judici de valor o tots quantificables de forma automàtica, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la documentació que conforma la seva oferta.

Si s'han establert tant criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor, com criteris quantificables de forma automàtica, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la

documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el sobre C la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

En aquest cas, la inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica 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 ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

Si així s'indica en **l'apartat 2.B del quadre de característiques,** la proposició econòmica s'haurà de formular, en el seu cas, conforme al model que s'adjunta com a **Annex 3** i com a plantilla en l'eina Sobre Digital.

A **l'apartat 2.B el quadre de característiques** d'aquest Plec s'indica la documentació mínima obligatòria a incloure en els Sobres B i C.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

**A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofert**es, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, **amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la composen.**

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 de totes les empreses que la composen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si s'escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Tal com s'ha assenyalat anteriorment en aquest plec, 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 de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà 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 de Sobre Digital.

La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

**Catorzena. Obligacions dels licitadors en relació amb principis ètics**

14.1 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.

14.2 En particular, els licitadors 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.

14.3 Els licitadors 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.

14.4 En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 14.2, l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

14.5 En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 14.2, l'òrgan de contractació 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.

14.6 En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya.

**Quinzena. Mesa de contractació**

15.1 La Mesa de contractació està integrada pels membres que figuren a **l'apartat 2.F del quadre de característiques**.

15.2 La Mesa de contractació, qualificarà la documentació continguda en el Sobre A i, en cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies naturals.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran publiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà 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, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran 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 per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.
15.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en aquest plec.

15.4 En el supòsit en què la puntuació dels criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor sigui superior a la corresponent als criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules, la valoració dels criteris esmentats en primer lloc correspon a un comitè d'experts.

**Setzena. Pràctica de la valoració de les ofertes**

16.1 Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir tots ells sotmesos a judici de valor o tots quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Posteriorment, es donarà a conèixer a través del perfil de contractant la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor i, a continuació, s'obriran els sobres C presentats per les empreses.

Un cop acabat l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden dirigir-se a la Mesa per fer constar totes les observacions que considerin adients, les quals han de quedar reflectides en l'acta. Les actes es publiquen en el perfil de contractant.

16.2 La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes 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 comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran 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 per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

16.3 Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin

un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques 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 impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

16.4 La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà 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 seran excloses.

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.

16.5 Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en aquest plec.

16.6 En el cas que el preu s'estableixi com a criteri d'adjudicació d'acord amb **l'apartat 2.D del quadre de característiques**, quedaran excloses automàticament de la licitació les empreses les proposicions econòmiques de les quals superin els preus unitaris màxims de la licitació, establerts, en el seu cas, a **l'apartat 1.C del quadre de característiques o a l'annex d'oferta econòmica.**

**Dissetena. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme d'acord amb les indicacions de **l'apartat 2.D del quadre de característiques.**

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà, mitjançant els serveis tècnics de l'òrgan de contractació, a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, es requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que es consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini mínim de 3 dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran 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 per a què accedeixin a l'espai de l'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.

Transcorregut aquest termini, si no es rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, es posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si es rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, s'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes 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 vulneren 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 del que estableix l'article 201 de la LCSP.

**Divuitena. Classificació de les ofertes**

18.1 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'adjudicació.

La proposta d'adjudicació de la Mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

18.2 Si amb l'aplicació a les ofertes presentades dels criteris d'adjudicació que consten en aquest PCAP hi ha dues o més empreses que han obtingut la mateixa puntuació, per a la classificació de les ofertes s'aplicaran els següents criteris de desempat per l'ordre següent i referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui 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.

2. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un menor percentatge de treballadors amb contractes temporals en la seva plantilla.

3. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un major percentatge de dones en la seva plantilla.

4. El sorteig, quan la resta de criteris no hagi resolt l'empat.

18.3 Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat. Els serveis tècnics de l'òrgan de contractació requeriran aquesta documentació mitjançant l'eina de Sobre Digital o, quan no sigui possible per aquesta eina, per correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el DEUC o declaració responsable.

**Dinovena. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació**

19.1 Un cop acceptada la proposta de la Mesa per l'òrgan de contractació, els serveis tècnics corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a que, en un termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació. Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En cas que no sigui possible notificar a través del sistema de notificació e-Notum, s'efectuarà pels serveis tècnics corresponents al correu electrònic indicat per l'empresa licitadora al DEUC.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

**19.2 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea**

L'empresa proposada com a adjudicatària ha de presentar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'haurà 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 les previsions de la clàusula desena.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent especificat **en l'apartat 2.C del quadre de característiques.**
- 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 (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Si s'escau, relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte, indicant el seu nom, cognoms, DNI i número d'afiliació a la Seguretat Social i el document acreditatiu conforme està donat d'alta i afiliat a la Seguretat Social. Aquesta acreditació es realitzarà mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, 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 l'alta en totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Si escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en **l'apartat 2.E del quadre de característiques**.

**19.3 Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI),o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.**

L'empresa proposada com a adjudicatària ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, així com la documentació següent:

- 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.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Si s'escau, relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte, indicant el seu nom, cognoms, DNI i número d'afiliació a la Seguretat Social i el document acreditatiu conforme està donat d'alta i afiliat a la Seguretat Social. Aquesta acreditació es realitzarà mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, 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 l'alta en 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 en **l'apartat 2.E del quadre de característiques**.

A més, les empreses inscrites en el ROLECE han d'aportar la documentació acreditativa de la solvència tècnica o professional especificada **en l'apartat 2.C del quadre de característiques.**

19.4 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Les sol·licituds d'esmenes es duran 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 l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en 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.

**Vintena. Garantia definitiva**

20.1 Per la constitució d'aquesta garantia s'estarà a l'establert a **l'apartat 1.H del quadre de característiques**.

20.2 En casos especials, quan així es prevegi a **l'apartat 1.I del quadre de característiques**, 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, de manera que la garantia pugui ser per un 10% del preu del contracte.

20.3 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 reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han 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.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

La constitució de la garantia es podrà acreditar per mitjans electrònics, si així resulta possible.

20.4 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en **l'apartat 1.H del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

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

20.6 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'adjudicatari està obligat 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.

20.7 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresari l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió de d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

20.8 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'adjudicatari, aquest haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

20.9 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en els apartats anteriors, l'HCB pot resoldre el contracte.

**Vint-i-unena. Adjudicació del contracte**

21.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula dinovena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

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 en el perfil de contractant.

21.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic 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.

21.3 Quan per a l'adjudicació del contracte s'hagin de tenir en compte una pluralitat de criteris o quan l'únic criteri sigui el del menor cost del cicle de vida, l'òrgan de contractació ha d'acordar l'adjudicació en un termini de quatre mesos a comptar des de l'obertura de les proposicions.

Quan s'hagi establert com a criteri únic d'adjudicació el preu, l'òrgan de contractació ha d'acordar l'adjudicació del contracte en el termini màxim de 15 dies a comptar des de l'endemà de l'obertura de les proposicions.

Aquests terminis s'ampliaran en 15 dies hàbils quan sigui necessari seguir amb els tràmits a que es refereix l'article 149.4 de la LCSP.

21.4 L'acord d'adjudicació serà motivat i es notificarà als candidats o licitadors. La resolució d'adjudicació s'haurà de publicar en el Perfil de contractant en el termini de 15 dies, d'acord amb el que preveu l'article 151 de la LCSP.

**Vint-i-dosena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment**

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant, informant també a la Comissió Europea d'aquesta decisió si el contracte s'ha anunciat en el DOUE.

**Vint-i-tresena. Formalització i perfecció del contracte**

23.1 El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

23.2 Si el contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació conforme a l'article 44 de la LCSP, la formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

23.3 En el cas que el contracte no sigui susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents a aquell en què es rebi la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

23.4 Si el contracte no es formalitza en els terminis indicats per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

23.5 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

23.6 En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula dinovena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

23.7 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

23.8 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

23.9 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

23.10 La formalització del contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant. Si el contracte és subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea.

23.11 Un cop formalitzat el contracte, 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, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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 de confidencials.

## III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

### Vint-i-quatrena. Condicions Especials d'Execució

24.1 Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en **l'apartat 1.P del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

### Vint-i-cinquena. Execució i supervisió de les obres. Programa de treball i documentació relativa a seguretat i salut

25.1 Les obres s'executaran amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el plec de clàusules administratives particulars i al projecte que serveix de base al contracte i conforme a les instruccions que en interpretació tècnica del contracte doni al contractista la persona que exerceix la direcció facultativa de les obres i, si s'escau, el responsable del contracte en els àmbits de la seva respectiva competència, amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte.

25.2 L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini expressament en **l'apartat 1.M del quadre de característiques** en el termini de 30 dies comptats des de la formalització del contracte, el qual inclourà les dades que s'indiquen en l'article 144.3 del RGLCAP.

25.3 En el termini de vint-i-un dies naturals des de la notificació de l'adjudicació el contractista presentarà a l'HCB el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut informarà en el termini de set dies naturals sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball serà de mes i mig des de la notificació de l'adjudicació de l'obra. Si per incomplir el contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres en rebre l'autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

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

26.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats assenyalats per la seva execució successiva o en el programa de treball.

26.2 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'HCB podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i en **l'apartat 1.Q del quadre de característiques.**

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'HCB.

26.3 Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en **l'apartat 1.P del quadre de característiques.**

26.4 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en **l'apartat 1.P del quadre de característiques** es podrà acordar la imposició de les penalitats previstes en **l'apartat 1.Q del quadre de característiques.**

26.5 Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

26.6 En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o aquesta no cobreix els danys causats a l'HCB, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

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

Les obres s'han d'executar amb estricta subjecció a les estipulacions que conté el plec de clàusules administratives particulars i al projecte que serveix de base al contracte i d'acord amb les instruccions que en interpretació tècnica d'aquest doni al contractista la direcció facultativa de les obres

L'HCB, per mitjà de la direcció de l'obra, efectuarà la inspecció, la comprovació i la vigilància de la correcta realització de l'obra contractada i podrà dictar les instruccions oportunes per al correcte compliment del contracte, sens perjudici de les facultats de supervisió que corresponen al responsable del contracte d'acord amb la clàusula vint-i-vuitena.

La persona que exerceix les funcions de delegat d'obra de l'empresa contractista haurà de ser la persona amb coneixements tècnics que exigeixi qui s'encarrega de la direcció de l'obra amb experiència acreditada en obres similars a les que són objecte d'aquest contracte.

**Vint-i-vuitena. Persona responsable del contracte**

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

La persona responsable del contracte s'indica en **l'apartat 1.S del quadre de característiques**.

**Vint-i-novena. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius**

29.1 Les incidències que puguin sorgir entre l'HCB i el contractista en l'execució dels contractes, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

29.2 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'HCB i no vinculant.

## IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

### Trentena. Abonaments al contractista

30.1 L'import de les obres i, si escau, prestacions objecte del contracte, s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial del contracte expedits per l'òrgan competent.

30.2 El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 i 243 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, tots els proveïdors que lliurin béns o prestin serveis a l'HCB han d'emetre factura electrònica i lliurar-la al servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del sector públic de Catalunya.

Estaran obligats a l'ús del format electrònic:

- Les Societats anònimes i de responsabilitat limitada.
- Les persones jurídiques i entitats sense personalitat jurídica que no disposin de nacionalitat espanyola.
- Els establiments permanents i sucursals d'entitats no residents a territori de l'Estat espanyol en els termes que estableix la normativa tributària.
- Les Unions Temporals d'Empreses.
- Els proveïdors de béns i serveis fora de l'Estat espanyol.

Les factures electròniques hauran de tenir el format factura-e 3.2 o 3.2.1 i hauran d'estar signades electrònicament amb certificat reconegut de 3er. nivell.

Les factures, tant si s'emeten en format electrònic com en paper, a més dels requeriments legals, s'hauran d'informar obligatòriament els següents camps a la factura (codis DIR3):

a. Oficina comptable: A09017505
b. Òrgan gestor: A09017505
c. Unitat de tràmit: A09017505

A més, les factures han de tenir obligatòriament els següents requeriments:

- NIF: Q0802070C
- Direcció fiscal: C/Villarroel, 170
  08036 Barcelona
- Número de comanda (ReceiverTransactionReference)
- Número d'albarà (DeliveryNote)
- Número d'expedient (FileReference)

No es liquidarà cap factura que no compleixi les condicions expressades als Plecs de licitació i a la comanda.

30.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

30.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar l'objecte del contracte en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

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

**Trenta-unena. Responsabilitat de l'empresa contractista**

31.1 El contractista és responsable de la qualitat tècnica, respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes en aquest plec, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'HCB o per a tercers de les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

31.2 El contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a tercers 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'HCB.

31.3 Durant el desenvolupament de les obres i fins el compliment del termini de garantia, el contractista és responsable de tots el defectes que es puguin advertir en la construcció de conformitat amb l'article 238.3 de LCSP, sense perjudici del supòsits de força major establerts a l'article 239 de LCSP. També el contractista serà responsable dels vicis ocults durant el termini de quinze anys a comptar des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de LCSP.

**Trenta-dosena. Altres obligacions del contractista**

Són també obligacions del contractista les que a continuació es relacionen. L'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions pot donar lloc a la imposició de les penalitzacions que es preveuen en **l'apartat 1.Q del quadre de característiques.**

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

   També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

   En concret, serà objecte d'aplicació de penalitzacions 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 condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) El contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies relatives a l'objecte del contracte les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) El contractista s'obliga a aplicar, en executar l'obra, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

e) El contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni el director de l'obra.

f) El contractista ha de facilitar al director de l'obra i a l'HCB l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.

g) El contractista ha de conservar el llibre d'ordres.

h) El contractista ha d'emprar preferentment el català en les seves relacions amb l'HCB derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar preferentment 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 del contracte.

   L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte preferentment en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar preferentment 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 plec de prescripcions tècniques particulars.

   Ha de redactar preferentment en llengua catalana els documents del programa de treball de les obres, el pla de seguretat i salut, si escau, els rètols informatius de l'obra, els rètols de senyalització i tota la resta de documents relatius a informes i annexos tècnics de les incidències d'execució segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

   Així mateix, si escau, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

   En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, els subcontractistes queden subjectes en l'execució del contracte 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 contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

i) El contractista s'ha de fer càrrec de les despeses següents:

   - Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que el director facultatiu ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el plec de prescripcions tècniques.

   - Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.

   - El pagament de la taxa municipal per a la sol·licitud de la llicència urbanística d'obres i de l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres, si s'escau, i qualsevol altre impost, taxa, compensació, gravamen o despesa que pugui ser aplicable segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que assenyalin.

   - Les derivades de la instal·lació, manteniment i retirada de les tanques publicitàries que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin. El conjunt d'aquestes despeses no superarà el dos per mil del preu del contracte.

- De qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

j) El contractista està obligat a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies, així com també a complir les ordres a les quals fa referència la clàusula 23 del vigent Plec de clàusules administratives generals per a la contractació d'obres de l'Administració General de l'Estat. A més, el contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligat a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

k) El contractista, com a mínim vuit dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligat a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat del Departament o, si s'escau, del responsable del contracte, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres.

   També està obligat a publicar en un diari de gran circulació l'anunci sobre l'inici i finalització de les obres, d'acord amb els criteris establerts per l'òrgan de contractació.

   Així mateix, ha de comunicar a l'HCB, mitjançant la direcció facultativa de l'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució, a l'efecte de l'oportuna informació als ciutadans i administracions afectats, i a realitzar les actuacions d'informació, en el cas que l'HCB així ho requereixi.

   El contractista ha d'assumir el cost d'altres mesures d'informació als ciutadans i usuaris que l'HCB decideixi dur a terme i que es concretin en el plec de prescripcions tècniques.

l) Obligacions en matèria de riscos laborals

   A la signatura del contracte l'HCB farà lliurament de les instruccions sobre els riscos genèrics i les seves mesures preventives, les mesures davant una situació d'emergència i les normes de seguretat a adoptar en les nostres instal·lacions. El contractista haurà de traslladar la informació adjunta al personal necessari i hi haurà de donar compliment durant tota l'execució del contracte.

m) Obligacions en matèria de protecció de dades personals:

   L'empresa contractista s'obliga a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals a la qual fa referència la clàusula 6.1, lletra f), d'aquest PCAP.

   Així mateix, en cas que l'execució d'aquest contracte comporti el tractament per part del contractista de dades personals per compte de l'Hospital Clínic de Barcelona, responsable del tractament, l'empresa contractista s'obliga a sotmetre's en tot cas a la normativa vigent en matèria de protecció de dades que s'esmenta a la clàusula 6.1, lletra f), d'aquest PCAP. De conformitat amb aquesta normativa, l'empresa contractista que tracti o accedeixi a dades de caràcter personal haurà de formalitzar amb l'Hospital Clínic de Barcelona un contracte d'encarregat de tractament. La formalització del contracte d'encarregat de tractament **únicament es farà amb l'empresa adjudicatària quan es formalitzi el contracte** i s'adaptarà a les circumstàncies concretes del tractament que es dugui a terme.

   A més, en aquest supòsit, l'empresa adjudicatària s'obliga a presentar abans de la formalització del contracte una declaració en la qual ha de posar de manifest la ubicació dels servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests; així com a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, durant l'execució del contracte, de la informació facilitada en dita declaració. Aquesta declaració s'ajustarà al model que s'adjunta com a annex a aquest PCAP.

   En cas que l'execució del contracte no impliqui que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal, però hi pugui haver un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'HCB, caldrà formalitzar un contracte amb l'empresa, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a annex en aquest plec.

n) Els contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents relatives als principis ètics que, a més, tenen la consideració de condicions especials d'execució:

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. Si durant l'execució del contracte es produís una 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, 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.

Així mateix, els 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.

En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d, l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e, l'òrgan de contractació 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) Els contractistes estaran obligats a dur a terme l'execució de l'objecte del contracte amb el termes fixats en el contracte i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives.

p) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'annex 4 d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.

q) En els casos que legalment procedeixi la subrogació de personal i així s'indiqui en l'**apartat 1.V del quadre de característiques del PCAP**, l'empresa contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita en el Plec de prescripcions tècniques.

En el PPT es facilitarà als licitadors la informació sobre les condicions laborals dels contractes dels treballadors als quals afecti la subrogació per tal que aquests, abans de presentar oferta, puguin avaluar els costos laborals que implicarà la subrogació, sense que s'eximeixi als licitadors d'analitzar les possibles conseqüències que es dedueixin de la normativa legal o convencional aplicable o que puguin resultar d'aplicació durant l'execució contractual sobre els contractes afectats per la subrogació.

Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'HCB no assumeix cap responsabilitat per la imprecisió o per la manca de veracitat de la informació que ha de subministrar l'empresa contractista, de conformitat amb l'article 130.5 de la LCSP que preveu que en el cas que, un cop produïda la subrogació, els costos laborals fossin superiors als que es desprenguessin de la informació facilitada per l'antic contractista a l'òrgan de contractació, el contractista entrant tindrà acció directa contra l'antic contractista.

L'empresa contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per una nova empresa contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, l'HCB, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes a l'empresa contractista per garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

r) La infracció de qualsevol de les obligacions relatives a la subcontractació previstes a la clàusula 38 del PCAP.

s) Els contractistes i els subcontractistes, incloses les filials o empreses vinculades que executin el contracte, es comprometen a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributats d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

**Trenta-tresena. Prerrogatives**

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius. L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

**Trenta-quatrena. Modificació del contracte**

34.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i en **l'apartat 1.O del quadre de característiques** i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

34.2 Tindran la consideració de modificacions previstes les que així s'identifiquin en **l'apartat 1.O del quadre de característiques**. En aquest cas, la modificació del contracte es duran a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es preveu en **l'apartat 1.O del quadre de característiques**.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista. No obstant, la modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos.

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

Tampoc tindrà la consideració de modificació la inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pel procediment que estableix la normativa aplicable, sempre que no suposin un increment del preu global del contracte ni afectin a unitats d'obra que en el seu conjunt excedeixin del 3 % del pressupost primitiu del contracte.

34.3 El procediment que es seguirà per realitzar les modificacions previstes en **l'apartat 1.O del quadre de característiques** consistirà en la notificació a l'empresa adjudicatària de les condicions i l'abast de la modificació del contracte; l'acreditació de l'existència de crèdit suficient per efectuar la modificació del contracte i la formalització de la modificació d'acord amb el que es preveu en aquesta clàusula.

34.4 Les modificacions del contracte no previstes en **l'apartat 1.O del quadre de característiques** només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en 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, 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 es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

34.5 De conformitat amb el contingut específic de l'article 242 de LCSP en quant a les modificacions del contracte d'obra, el règim previst és el següent:

- Són obligatòries per al contractista les modificacions del contracte d'obres que s'acordin de conformitat amb el que estableix l'article 206 de la LCSP.

- En cas que la modificació suposi supressió o reducció d'unitats d'obra, el contractista no té dret a reclamar cap indemnització, conforme a l'article 242.1 de LCSP.

- En el supòsit que les modificacions suposin la introducció d'unitats d'obra no previstes en el projecte o les característiques de les quals difereixin de les que aquest fixa, i no sigui necessari efectuar una nova licitació, els preus aplicables han de ser fixats per l'Administració, amb l'audiència prèvia del contractista per un termini mínim de tres dies hàbils. Si el contractista no accepta els preus fixats, l'òrgan de contractació les pot contractar amb un altre empresari en els mateixos preus que hagi fixat, executar-les directament o optar per la resolució del contracte de conformitat amb l'article 211 de LCSP.

- La modificació que prevegi unitats d'obra que hagin de quedar ocultes posteriorment i definitivament, abans d'efectuar-ne el mesurament parcial, s'ha de comunicar a la Intervenció de l'Administració corresponent, amb una antelació mínima de cinc dies, perquè, si ho

considera oportú, pugui acudir a l'acte esmentat en les seves funcions de comprovació material de la inversió, i això, sense perjudici, una vegada acabades les obres, d'efectuar la recepció, de conformitat amb el que disposa l'apartat 1 de l'article 243 de la LCSP, en relació amb l'apartat 2 de l'article 210, també de LCSP.

- Quan la persona que exerceix la direcció de l'obra consideri necessària una modificació del projecte i es compleixin els requisits fixats per la LCSP es durà a terme amb el procediment establer a l'article 242.4 i concordants de LCSP, així com en l'article 102 del RGLCAP i s'ha de formalitzar en document administratiu. Ni la persona que exerceix la direcció de l'obra ni el contractista poden introduir o executar modificacions en les obres, sense la prèvia aprovació tècnica del corresponent projecte i del pressupost que en resulti.

34.6 Si la modificació porta causa d'algun dels supòsits als quals es refereix l'article 205 de la LCSP, abans de procedir a la modificació del contracte, s'haurà de donar audiència al redactor del projecte o de les especificacions tècniques, si aquests s'haguessin preparat per un tercer aliè a l'òrgan de contractació en virtut d'un contracte de serveis, per a que, en un termini no inferior a tres dies, formuli les consideracions que tingui per convenient sobre la base del que disposa l'article 207.2 de LCSP.

34.7 En el cas d'obres incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de donar compliment també a allò establert en el seu article 48.

34.8 Les modificacions dels contractes es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

34.9 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es 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 de contractant.

**Trenta-cinquena. Suspensió del contracte**

El contracte podrà ser suspès per acord de l'HCB o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'HCB amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'HCB ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar un representant de l'òrgan de contractació i el contractista, així com el director de l'obra, 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. Així mateix, s'haurà d'unir un annex que contingui la medició de l'obra executada i els materials acopiats a peu d'obra utilitzables exclusivament en la mateixa. Aquest annex s'haurà d'incorporar en el termini màxim de deu dies hàbils, prorrogable excepcionalment fins a un mes, tenint en compte la complexitat dels treballs, d'acord amb l'article 103.2 del RGLCAP.

L'HCB ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP.

L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

## V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓCESSIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I A LA REVISIÓ DE PREUS

**Trenta-sisena. Successió en la persona del contractista**

36.1 En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte 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.

36.2 En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, 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 del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

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

36.4 En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte 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 classificació exigida.

36.5 Si el contracte 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.

36.6 Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte 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 Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

a. L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.

b. L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c. L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

d. La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

37.2 No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

37.3 L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

**Trenta-vuitena. Subcontractació**

38.1 El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de l'objecte dels contracte, d'acord amb el que es preveu en **l'apartat 1.K del quadre de característiques.**

38.2 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

En cas que en **l'apartat 1.K del quadre de característiques** s'hagi demanat a les empreses que indiquin la subcontractació en les ofertes mitjançant el DEUC, l'empresa contractista només haurà de proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les empreses subcontractistes que no s'hagi indicat a través del DEUC presentat per cadascuna d'aquestes o que hagi variat. En aquest cas, si les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el primer paràgraf, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'HCB notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

38.3 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

38.4 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP i a la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i a la seva normativa de desplegament. Així mateix, en el cas d'obres objecte de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, també resulta d'aplicació aquesta Llei.

38.5 En cas que l'execució del contracte comportés el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte de l'HCB, les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, 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.

38.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP 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, pot donar lloc, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, a la resolució del contracte en el termes previstos a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP o a la imposició de les penalitzacions previstes **en l'apartat 1.Q del quadre de característiques.**

38.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'HCB, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula trenta-dosena d'aquest plec, així com, si escau, de l'obligació en matèria de protecció de dades prevista com a condició especial d'execució en l'**apartat 1.P del quadre de característiques d'aquest Plec**. El coneixement que l'HCB tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'HCB contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

38.8 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

38.9 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

38.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

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

L'HCB comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini un cop conclosa la prestació. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen **en l'apartat 1.Q del quadre de característiques** responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats. Les actuacions previstes en aquest paràgraf, es duran a terme, en tot cas, en contractes d'obres amb un valor estimat superior a 5 milions d'euros i en aquells en què l'import de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu, motiu pel qual, en aquests casos, l'empresa contractista ha d'aportar en cada certificació d'obra, certificat dels pagaments a les subcontractistes del contracte.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen **en l'apartat 1.Q del quadre de característiques** d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la subministradora en l'execució de la prestació.

En cas que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada o en cas que el seu valor estimat sigui igual o superior a dos milions d'euros, quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

**Trenta-novena. Revisió de preus**

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla **l'apartat 1.L del quadre de característiques**. La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

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.

## VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

**Quarantena. Recepció i liquidació**

40.1 La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 243 i 304 de la LCSP i els articles 163 a 169 del RGLCAP.

40.2 L'HCB determinarà 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, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

40.3 Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

40.4 Els contractes de mera activitat o de mitjans s'extingiran pel compliment del termini inicialment previst o les pròrrogues acordades, sense perjudici de la prerrogativa de l'HCB de depurar la responsabilitat del contractista per qualsevol eventual incompliment detectat amb posterioritat.

**Quaranta-unena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva**

41.1 El termini de garantia és l'assenyalat en **l'apartat 1.J del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció de les prestacions objecte del contracte.

41.2 Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

41.3 Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat amb el nou preu modificat.

41.4 Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

41.5 Durant el termini de garantia de les obres, el contractista ha de complir el que disposa l'article 167.1 del RGLCAP.

41.6 Restauració de les garanties: El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

41.7 Responsabilitat per vicis ocults: Si l'obra s'arruïna amb posterioritat al termini de garantia per vicis ocults de la construcció, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis que es manifestin durant el termini de QUINCE ANYS a comptar des de la recepció de l'obra. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi manifestat cap dany o perjudici, quedarà totalment extingida la responsabilitat del contractista.

Així mateix, el contractista respondrà durant l'esmentat termini dels danys materials causes en l'obra per vicis o defectes que afectin a la cimentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals, i que comprometin directament la resistència mecànica i la estabilitat de la construcció, comptats des de la data de recepció de l'obra sense reserves o des de l'esmena d'aquestes.

Les accions per exigir aquesta responsabilitat anterior per danys materials dimanants dels vicis o defectes, prescriuran en el termini de dos anys a comptar des de que es produeixin o es manifestin dits danys, sense perjudici de les accions que puguin subsistir per exigir responsabilitats per incompliment contractual.

Transcorregut el termini de quinze anys establert sens que s'hagi manifestat cap dany o perjudici, quedarà totalment extingida qualsevol responsabilitat del contractista.

**Quaranta-dosena. Resolució del contracte**

42.1 Són causes de resolució generals del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'HCB i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'HCB per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en **l'apartat 1.R del quadre de característiques**.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

42.2 En el contracte d'obres, a més de les causes generals previstes per la Llei , seran causes de resolució les següents:

- La demora injustificada en la comprovació del replanteig.
- La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos.
- La suspensió de les obres per un termini superior a vuit mesos per part de l'administració
- El desistiment.

42.3 L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 246 de la LCSP.

42.4 En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 i 212 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

## VII. RECURSOS, MESURES CAUTELARS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

### Quaranta-tresena. Règim de recursos

43.1 En el cas que l'objecte del contracte que refereix **l'apartat 1.A del quadre de característiques** tingui valor estimat superior a 3.000.0000 d'euros el règim de recursos serà el següent:

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, 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 del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o 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 regirà 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.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

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, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de 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.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració 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 de 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.

43.2 En el cas que l'objecte del contracte que refereix **l'apartat 1.A del quadre de característiques** tingui un valor estimat inferior o igual a 3.000.000 d'euros el règim de recursos serà el següent:

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte són susceptibles del recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de 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.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració 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 de 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.

**Quaranta-quatrena. Arbitratge**

Sens perjudici del que estableix la clàusula anterior, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'HCB i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció dels contractes, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

**Quaranta-cinquena. Mesures cautelars**

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució 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-sisena.- Règim d'invalidesa**

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

**Quaranta-setena. Jurisdicció competent**

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte

**DILIGÈNCIA**
*Aquest Plec ha estat aprovat pel*
*Consell de Govern de l'Hospital Clínic*
*en la sessió de data 21 de desembre de 2022*

**ANNEX 1**

**PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC) QUE CONSTA EN UN FITXER INDEPENDENT A AQUEST PLEC**

## ANNEX 2. DECLARACIÓ RESPONSABLE

**Nº Expedient:** **Denominació Expedient:**

**Dades de l' empresa licitadora**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ **empresa individual**<br>Tipus d'empresa: | ☐ **persona jurídica** | |
| Nom de la raó social | | Tipus de societat |
| Domicili de la seu social | Localitat i CP | Telèfon |
| NIF/CIF | Fax | Adreça electrònica |

**Dades de la persona representant de l'empresa licitadora**

| | |
|---|---|
| Cognoms i nom | NIF |
| Relació amb la firma comercial | |

☐ **propietari** ☐ **apoderat** ☐ **altres**

La persona les dades de la qual consten a la sol·licitud d'admissió, declara sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa com a licitadora:

**a)** En cas de tractar-se d'una empresa estrangera, aquesta se sotmet, mitjançant la present declaració, als Jutjats i Tribunals espanyols per a totes les incidències que puguin sorgir en relació amb el contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

**b)** L'empresa, de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP, i assabentada de les condicions i requisits que s'exigeixen al PCAP i al PPT per a poder ser adjudicatària del contracte, es compromet a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per això i a mantenir-los durant tota la durada del contracte, en cas de resultar adjudicatària.

**c)** L'empresa compleix amb la normativa laboral, mediambiental i de prevenció de riscos laborals. En concret, els materials específics emprats en la producció i aquesta mateixa producció, feta de forma directa o mitjançant subcontractació, s'han realitzat respectant els drets bàsics en el treball, recollits a la Declaració de l'Organització Internacional del Treball, relativa als principis i drets fonamentals i amb una política compromesa de gestió, quant al medi ambient i a la prevenció de riscos laborals, especialment quant a la formació del personal i a l'existència d'un pla de prevenció.

**d)** En el cas d'estar inscrita al RELI o al ROLECE, l'empresa declara que les dades i documents inscrits no han estat modificats i són plenament vigents.

**e)** L'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.

**f)** La informació i documents aportats en tots els sobres són de contingut absolutament cert.

**g)** L'empresa autoritza l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals i els relatius a les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.

**h)** L'empresa coneix i accepta el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta licitació.

**i)** L'empresa declara que es compromet 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.

**j)** Com a signant d'aquesta declaració, la persona representant té capacitat suficient, en la representació amb la qual actua, per a comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.

**Lloc, data i signatura**

**ANNEX 3**

**MODEL D'OFERTA ECONÒMICA**

El/la Sr./Sra..... amb residència a ....., al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte ....., amb expedient número ..... , es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

| Nº DE LOT | DENOMINACIÓ | IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ (sense IVA) | BASE IMPOSABLE (BI) | IVA 21% | PEC (Import amb IVA) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Obra Civil | 723.487,55 € | | | |
| 2 | Instal·lacions Elèctriques | 301.913,76 € | | | |
| 3 | Instal·lacions Mecàniques | 393.259,56 € | | | |

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)

Signatura del licitador o de l'apoderat

**ANNEX 4**

**REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA**

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

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

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacacions, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinaria, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyorades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

2. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions, llevat que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències administratives. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupin els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. En l'expedient haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències administratives.

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

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacacions del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

**ANNEX 5**

**DECLARACIÓ**

**PER A LA REALITZACIÓ DE FOTOGRAFIES A LES INSTAL·LACIONS DE L'HCB**

L'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant, HCB) ha iniciat un expedient de contractació per a l'adjudicació de les obres de reforma integral de la Unitat de Fecundació in Vitro de la planta primera de l'edifici de Consultes Externes de l'Hospital Clínic al C/ Rosselló 161 de Barcelona, amb número d'expedient 2023-72.

Per a l'elaboració de la proposta és necessari realitzar fotografies dels espais de l'HCB on es realitzarà l'obra.

En aquest sentit, l'empresa sotasignat declara que realitzarà les fotografies dels espais de l'HCB complint amb els següents termes i condicions:

a) Es prendran imatges únicament del espais on es realitzarà l'obra i exclusivament amb les finalitats indicades en aquest document.

b) No es prendran imatges de persones.

c) No es farà una difusió no autoritzada de les imatges.

d) Només es prendran imatges en els dies en que es realitzi la visita als espais on es realitzarà l'obra.

L'HCB no es fa responsable de les conseqüències derivades d'incompliment dels termes i condicions previstos en aquest document, essent responsable en qualsevol cas l'empresa sotasignat.

L'empresa sotasignat declara que queda assabentada dels termes i condicions en què podrà prendre fotografies en els espais de l'HCB i es compromet a complir-los i a respectar-los.

I perquè consti, es signa aquesta declaració,

Nom de l'empresa:
NIF:

Nom i cognoms del representant legal:
NIF:

Signatura:

Barcelona, .....de.....de 2023

**ANNEX 6**

**CERTIFICACIÓ DE VISITA ALS ESPAIS DE L'OBRA**

Barcelona, …… de …… de 2023

**LICITACIÓ PÚBLICA Nº 2023-72**

El Sr. ....., responsable tècnic de la Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdic de l'Hospital Clínic de Barcelona, fa constar que el Sr…..... representant de la societat ....., ha efectuat la visita obligatòria a l´ Hospital Clínic de Barcelona, del C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, amb l'objecte de conèixer tots els aspectes tècnics inherents a la contractació de les obres de reforma integral de la Unitat de Fecundació in Vitro de la planta primera de l'edifici de Consultes Externes de l'Hospital Clínic al C/ Rosselló 161 de Barcelona
(expedient 2023-72).

Firma: .....
Nom:.....
Responsable tècnic de la Direcció d'Infraestructures i Enginyeria Biomèdic de l´Hospital Clínic de Barcelona.

Firma: .....
Nom: .....
D.N.I.....

Representant de l'empresa.

ANNEX 7

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

**Nº EXP.: 2023-72- OBRES DE REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT DE FECUNDACIÓ IN VITRO UBICADA A LA PL.1 DE L'EDIFICI DE CCEE AL CR. ROSSELLÓ 161 DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA**

**LOT 1 OBRA CIVIL**

**1. VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR**

| Nº ORDRE | CRITERIS | DESCRIPCIÓ | ASPECTES A VALORAR | PONDERACIÓ | | | Extensió màxima pàgines (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONEIXEMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONTRUCTIU**<br>**MEMÒRIA D'OBRA** | | | **Tram 1** | **Tram 2** | **Tram 3** | |
| 1 | Explicació detallada dels àmbits d'actuació i localització de l'obra. | On es realitzarà l'obra? Identificació de totes les àrees a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona. Coneixement físic dels espais a remodelar. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **3** |
| 2 | Memòria constructiva d'obra. | Què i com es farà l'obra? Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos humans i organització general de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 2 punts**: per una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts:** per una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 4,1 i 7 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-2 | 2,1-4 | 4,1-7 | **6** |
| 3 | Aspectes crítics. | Identificació d'aspectes crítics de l'obra, anàlisis dels mateixos i plantejament de solucions pel seu control (p ex. Treballs que generin soroll i pols, protocols en cas d'emergència, entre d'altres) | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma limitada, genèrica o irrellevant.<br>- **Entre 1,1 i 3 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 3,1 i 6 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **1,5** |
| | **IMPLANTACIÓ** | | | | | | |
| 4 | Pla prevenció nosocomials. | Aplicació de les mesures nosocomials a l'obra segons nivell i risc descrit en el projecte, mitjançant documentació gràfica i tenint en compte les possibles afectacions a àrees colidants. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi que no es correspongui amb el nivell i risc descrit en el projecte, limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per una anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per una anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **1,5** |
| 5 | Tancaments provisionals d'obra, recorreguts externs i l'obra i afectacions | Anàlisi de la necessitat de sectoritzacions provisionals d'obra. Recorreguts d'entrada i sortida de personal i materials. Explicació de les afectacions que aquests generen a l'Hospital i àrees colindants, com modificació de circuits. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una descripció limitada o genèrica dels tancaments provisionals d'obra.<br>- **Entre 1,1 i 3 punts:** per una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra dels tancaments provisionals d'obra.<br>**- Entre 3,1 i 6 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra dels tancaments provisionals d'obra. | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **2** |
| 6 | Analisi evacuació runes. | Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes: recorreguts, zones d'acopi, recollida i transport a avocador autoritzat. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 3 punts:** per un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1-2 | 2,1-3 | **1,5** |
| 7 | Previsió de trasllats | Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **1** |
| 8 | Anàlisi d'instal·lació d'emplaçaments per coordinar l'obra | Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **2** |
| 9 | Definicio logística del subministrament i/o zones d'acopis | Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis de materials | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>**- Entre 0 i 1 punts:** per a una anàlisi limitat o genèric.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra i alternatives per minimitzar les zones d'acopis | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | **PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ** | | | | | | |
| 10 | Planificació de l'execució de l'obra | Proposta de planificació de l'execució de l'obra per mesos, **detallant les diferents fases d'obra.** | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 11 | Planificació de recursos | Anàlisi de la necessitat de recursos (recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts:** per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts**: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 12 | Proposta de Planificació econòmica coherent | Proposta de Planificació de la previsió de facturació mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts**: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | | | | | | | **26,5** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ TÈCNICA** | | | **50** | |

**2. VALORACIÓ ECONÓMICA - CRITERIS OBJECTIUS**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREU | Valor de proposta econòmica | 1. Oferta econòmica (fins a 50 punts)<br><br>El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:<br><br>$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right)\right] \times P$<br>$P_v$= Puntuació de l'oferta a Valorar<br>$P$ = Punts criteri econòmic<br>$O_m$ = Oferta Millor<br>$O_v$ = Oferta a Valorar<br>$IL$ = Import de Licitació | | | **50** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS** | | | **50** |
| | | | **VALORACIÓ TOTAL** | | | **100** |

***(*)*** ***Extensió màxima en nombre de pàgines de la proposta tècnica a presentar (nº pàgines a 1 cara)***

**ANNEX 7 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

**Nº EXP.: 2023-72- OBRES DE REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT DE FECUNDACIÓ IN VITRO UBICADA A LA PL.1 DE L'EDIFICI DE CCEE AL CR. ROSSELLÓ 161 DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA**

**LOT 2 - INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES**

**1. VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR**

| Nº ORDRE | CRITERIS | DESCRIPCIÓ | ASPECTES A VALORAR | PONDERACIÓ | | | extensió màxima pàgines (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONEIXEMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONTRUCTIU** | | | | | | |
| | **MEMÒRIA D'OBRA** | | | **Tram 1** | **Tram 2** | **Tram 3** | |
| 1 | Explicació detallada dels àmbits d'actuació i localització de l'obra. | On es realitzarà l'obra? Identificació de totes les àrees a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona. Coneixement físic dels espais a remodelar. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **3** |
| 2 | Memòria constructiva d'obra. | Què i com es farà la obra? Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos humans i organització general de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 2 punts**: per a una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts:** per a una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 4,1 i 7 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-2 | 2,1-4 | 4,1-7 | **6** |
| 3 | Aspectes crítics. | Identificació d'aspectes crítics de l'obra, anàlisis dels mateixos i plantejament de solucions pel seu control (p ex. talls de tensió, muntants, protocols en cas d'emergència...) | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma limitada, genèrica o irrellevant.<br>- **Entre 1,1 i 3 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 3,1 i 6 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **1,5** |
| | **IMPLANTACIÓ** | | | | | | |
| 4 | Pla prevenció nosocomials. | Aplicació de les mesures nosocomials a l'obra segons nivell i risc descrit en el projecte, mitjançant documentació gràfica i tenint en compte les possibles afectacions a àrees colidants. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi que no es correspongui amb el nivell i risc descrit en el projecte, limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **1,5** |
| 5 | Actuacions en instal·lacions prèvies a l'inici de les obres. | Anàlisi de la necessitat d'actuacions o modificació d'instal·lacions prèvies a l'inici de l'obra, tenint en compte possibles afectacions a àrees colindants. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi i descripció limitada o genèrica de les actuacions<br>- **Entre 1,1 i 3 punts**: per una anàlisi i descripció parcialment complerta de les actuacions però adeqüada i adaptada a l'obra<br>- **Entre 3,1 i 6 punts**: anàlisi d'actuacions i definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **2** |
| 6 | Analisi evacuació de residus | Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes: recorreguts, zones d'acopi, recollida i transport a avocador autoritzat. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 3 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1-2 | 2,1-3 | **1,5** |
| 7 | Previsió de trasllats | Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **1** |
| 8 | Anàlisi d'instal.lació d'emplaçaments per coordinar l'obra | Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **2** |
| 9 | Definicio logística del subministrament i/o zones d'acopis | Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis de materials | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>**- Entre 0 i 1 punts:** per a una anàlisi limitat o genèric.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra i alternatives per minimitzar les zones d'acopis | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | **PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ** | | | | | | |
| 10 | Planificació de l'execució de l'obra | Proposta de planificació de l'execució de l'obra per mesos, **detallant les diferents fases d'obra .** | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts:** per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts:** per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 11 | Planificació de recursos | Anàlisi de la necessitat de recursos ( recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts:** per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts**: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 12 | Proposta de Planificació econòmica coherent | Proposta de Planificació de la previsió de facturació mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | | | | | | | **26,5** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ TÈCNICA** | | | **50** | |

**2. VALORACIÓ ECONÓMICA - CRITERIS OBJECTIUS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREU | Valor de propuesta econòmica | 1. Oferta econòmica (fins a 50 punts)<br><br>El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:<br><br>$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right)\right] \times P$<br><br>$P_v$= Puntuació de l'oferta a Valorar<br>$P$ = Punts criteri econòmic<br>$O_m$ = Oferta Millor<br>$O_v$ = Oferta a Valorar<br>$IL$ = Import de Licitació | | | | **50** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS** | | | | **50** |
| | | | **VALORACIÓ TOTAL** | | | | **100** |

***(*) Extensió màxima en nombre de pàgines de la proposta tècnica a presentar (nº pàgines a 1 cara)***

**ANNEX 7 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

**Nº EXP.: 2023-72- OBRES DE REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT DE FECUNDACIÓ IN VITRO UBICADA A LA PL.1 DE L'EDIFICI DE CCEE AL CR. ROSSELLÓ 161 DE L'HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA**

**LOT 3- INSTAL.LACIONS MECÀNIQUES**

**1. VALORACIÓ TÈCNICA - CRITERIS JUDICI DE VALOR**

| Nº ORDRE | CRITERIS | DESCRIPCIÓ | ASPECTES A VALORAR | PONDERACIÓ | | | extensió màxima pàgines (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONEIXEMENT DE L'ENTORN I PROCÉS CONTRUCTIU** | | | | | | |
| | **MEMÒRIA D'OBRA** | | | **Tram 1** | **Tram 2** | **Tram 3** | |
| 1 | Explicació detallada dels ambits d'actuació i localització de l'obra. | On es realitzarà l'obra? Identificació de totes les àrees a remodelar. Definició de l'abast de la intervenció en cada zona. Coneixement físic dels espais a remodelar. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **3** |
| 2 | Memòria constructiva d'obra. | Què i com es farà l'obra? Desenvolupament de la memòria constructiva, amb indicació de processos, materials, coordinacions, recursos humans i organització general de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 2 punts**: per a una descripció limitada o genèrica.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts:** per a una descripció parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 4,1 i 7 punts:** definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-2 | 2,1-4 | 4,1-7 | **6** |
| 3 | Aspectes crítics. | Identificació d'aspectes crítics de l'obra, anàlisis dels mateixos i plantejament de solucions pel seu control (p ex. talls de tensió, muntants, protocols en cas d'emergència...) | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma limitada, genèrica o irrellevant.<br>- **Entre 1,1 i 3 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma parcialment complerta però adeqüada i adaptada a l'obra.<br>**- Entre 3,1 i 6 punts:** Identificació d'aspectes crítics/anàlisi/control, de forma molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra. | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **1,5** |
| | **IMPLANTACIÓ** | | | | | | |
| 4 | Pla prevenció nosocomials. | Aplicació de les mesures nosocomials a l'obra segons nivell i risc descrit en el projecte, mitjançant documentació gràfica i tenint en compte les possibles afectacions a àrees colidants. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi que no es correspongui amb el nivell i risc descrit en el projecte, limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **1,5** |
| 5 | Actuacions en instal·lacions prèvies a l'inici de les obres. | Anàlisi de la necessitat d'actuacions o modificació d'instal·lacions prèvies a l'inici de l'obra, tenint en compte possibles afectacions a àrees colindants. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per una anàlisi i descripció limitada o genèrica de les actuacions<br>- **Entre 1,1 i 3 punts**: per una anàlisi i descripció parcialment complerta de les actuacions però adeqüada i adaptada a l'obra<br>- **Entre 3,1 i 6 punts**: anàlisi d'actuacions i definició descrita de manera molt entenedora, exhaustiva i plenament adaptada a l'obra | 0-1 | 1,1-3 | 3,1-6 | **2** |
| 6 | Analisi evacuació runes. | Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes: recorreguts, zones d'acopi, recollida i transport a avocador autoritzat. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 3 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-1 | 1,1-2 | 2,1-3 | **1,5** |
| 7 | Previsió de trasllats | Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **1** |
| 8 | Anàlisi d'instal.lació d'emplaçaments per coordinar l'obra | Estudi i ubicació dels emplaçaments per coordinar l'obra | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 0,5 punts**: per a una anàlisi limitat o genèric.<br>- **Entre 0,6 i 1 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra. | 0-0,5 | 0,6 - 1 | 1,1-2 | **2** |
| 9 | Definicio logística del subministrament i/o zones d'acopis | Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis de materials | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>**- Entre 0 i 1 punts:** per a una anàlisi limitat o genèric.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts:** per a un anàlisi parcialment complert però adeqüat i adaptat a l'obra.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra i alternatives per minimitzar les zones d'acopis | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | **PLANIFICACIÓ D'EXECUCIÓ** | | | | | | |
| 10 | Planificació de l'execució de l'obra | Proposta de planificació de l'execució de l'obra per mesos, **detallant les diferents fases d'obra .** | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>**- Entre 0 i 1 punts:** per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>**- Entre 1,1 i 2 punts**: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>**- Entre 2,1 i 4 punt**s: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 11 | Planificació de recursos | Anàlisi de la necessitat de recursos ( recursos humans, recursos materials) assignats a l'obra, per mesos per un correcte desenvolupament del programa de treballs. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>**- Entre 0 i 1 punts**: per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punts**: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>**- Entre 2,1 i 4 punts:** per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| 12 | Proposta de Planificació econòmica coherent | Proposta de Planificació de la previsió de facturació mensual en %, d'acord a la durada definida de l'obra. | Es valorarà segons els següents trams de puntuació:<br>- **Entre 0 i 1 punts**: per a una planificació irrelevant o incoherent.<br>- **Entre 1,1 i 2 punt**s: per a una planificació parcialment complerta però coherent.<br>- **Entre 2,1 i 4 punts**: per a una planificació complerta i coherent. | 0-1 | 1,1 - 2 | 2,1-4 | **2** |
| | | | | | | | **26,5** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ TÈCNICA** | | | | **50** |

**2. VALORACIÓ ECONÓMICA - CRITERIS OBJECTIUS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREU | Valor de proposta econòmica | 1. Oferta econòmica (fins a 50 punts)<br><br>El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:<br><br>$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right)\right] \times P$<br>$P_v$= Puntuació de l'oferta a Valorar<br>$P$ = Punts criteri econòmic<br>$O_m$ = Oferta Millor<br>$O_v$ = Oferta a Valorar<br>$IL$ = Import de Licitació | | | | **50** |
| | | | **TOTAL VALORACIÓ CRITERIS OBJECTIUS** | | | | **50** |
| | | | **VALORACIÓ TOTAL** | | | | **100** |

***(*) Extensió màxima en nombre de pàgines de la proposta tècnica a presentar (nº pàgines a 1 cara)***

**ANNEX 8**

**MODEL DE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I PERSONALS**

El/la Sr./Sra ..... en nom i representació de l'empresa ....., amb domicili a ....., al carrer.....número....., i amb NIF....., de la qual actua en qualitat de ..... (administrador únic, solidari o mancomunat o apoderat solidari o mancomunat) declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte, es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans que s'indiquen tot seguit:

**Cap d'obra:** titulació universitària mitjà o superior, en el ram de la construcció i/o enginyeria i experiència fent de cap d'obra durant els darrers 10 anys. Addicionalment, cal acreditar experiència com a cap d'obra durant els darrers 3 anys de forma continuada en obres similars a les de l'objecte del contracte (reforma d'espais de complexitat similar com: sales intervencionistes, espais quirúrgics, unitats de cures intensives o unitats de vigilància intensiva, sales blanques, sales de necròpsia complexes).

**Encarregat d'obra:** titulació tècnica de grau mitjà (FP1 o CFGM) o superior (FPII o CFGS) en el ram de la construcció i/o enginyeria i experiència d'encarregat d'obres durant els darrers 5 anys. Addicionalment, cal acreditar experiència com a encarregat d'obres durant els darrers 3 anys en obres similars a les de l'objecte del contracte (reforma d'espais de complexitat similar com: sales intervencionistes, espais quirúrgics, unitats de cures intensives o unitats de vigilància intensiva, sales blanques, sales de necròpsia complexes).

....., en data .....

Signatura del/de la representant legal
Segell de l'empresa