

## QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

### A. Objecte

**Descripció:** Obra d'instal·lació i renovació dels capçals a l'ICO Hospitalet a l'Hospital Duran i Reynals.

**Lots:** No. D'acord amb el previst a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP), no es considera procedent la divisió de la licitació en lots:

**Codi CPV:** 45215100-8 (Treballs de construcció d'edificis relacionats amb la salut)

### B. Dades econòmiques

#### B1. Determinació del preu: per preus unitaris

Els diferents preus unitaris previstos al projecte d'obres s'han calculat d'acord a preus de mercat.

**B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:** 93.008,02 €, segons el següent desglossament:

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Pressupost base de licitació | 93.008,02 € |
| VEC                          | 93.008,02 € |

#### B3. Pressupost base de licitació:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Pressupost base de licitació: | 93.008,02 €  |
| IVA 21%:                      | 9.531,68 €   |
| Import licitació amb IVA:     | 112.539,70 € |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Equipaments</b>    | <b>50.030,00 €</b> |
| Capçals               | 27.300,00 €        |
| Timbres               | 20.330,00 €        |
| Centraletes           | 2.400,00 €         |
| <b>Instal·lacions</b> | <b>13.798,00 €</b> |
| UTP                   | 6.020,00 €         |
| Gasos                 | 6.178,00 €         |
| Revisió i reparacions | 1.600,00 €         |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Altres</b>             | <b>14.330,00 €</b>  |
| Pintura                   | 7.280,00 €          |
| Paletaeria                | 1.500,00 €          |
| Nosocomials               | 1.200,00 €          |
| Seguretat i salut         | 850,00 €            |
| Coordinació dels treballs | 3.500,00 €          |
| <b>PEM</b>                | <b>78.158,00 €</b>  |
| 13% DG                    | 10.160,54 €         |
| 6% BI                     | 4.689,48 €          |
| <b>PEC</b>                | <b>93.008,02 €</b>  |
| <b>PEC + IVA</b>          | <b>112.539,70 €</b> |

### C. Existència de crèdit

**C1. Partida pressupostària:** D/610.0001 - Inversions en edificis i altres construccions per compte propi.

**C2. Expedient d'abast plurianual:** No.

2026 (24 setmanes): 93.008,02 € + 19.531,68 € (21 % IVA) = 112.539,70 € IVA inclòs

### D. Termini de durada del contracte

El termini màxim per a l'execució del contracte objecte d'aquest contracte serà de 24 setmanes, comptats a partir de la data de formalització del contracte (10 setmanes per preparatius, compra i acopi de materials, i 14 setmanes per l'execució dels treballs).

### E. Variants

Sí  No

Elements: No aplicable

Condicions: No aplicable

### F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Procediment Obert

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Si

**G. Solvència i classificació empresarial****G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional****Solvència econòmica i financera:**

-Xifra de negoci global referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic al pressupost base de licitació de licitació del present contracte.

-Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

**Solvència tècnica:**

-Relació de principals obres d'instal·lació de característiques similars per una quantia mínima del 70 % de l'annualitat mitjana del contracte, en el millor dels darrers tres anys, acreditada mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

**G2. Classificació empresarial:**

(potestativa pels licitadors)

Grupo I) Instalaciones eléctricas

Subgrupo 1. Alumbrados, iluminaciones y balizamientos luminosos.

Subgrupo 8. Instalaciones electrónicas

**G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte**

Sí  No

**G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.**

No aplicable

**H. Criteris d'adjudicació****1.- Criteris avaluables automàticament: (Fins 50 punts)**

---

**1.1. Oferta econòmica: (puntuació màxima de 50 punts).**

A efectes de comparació d'ofertes, es valorarà el preu ofert pels licitadors per l'execució de l'obra que haurà de ser igual o inferior al pressupost base de licitació.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$O_v$  = Oferta a Valorar  $O_m$  = Oferta Millor

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació : 1.

---

P = Punts criteri econòmic : 50

## **2-) Criteris de valoració subjectiva: (Fins 50 punts) (SOBRE B)**

### **2.1. Memòria i programa de treball: (puntuació màxima de 40 punts)**

2.1.1. Memòria descriptiva de les obres (Fins a 20 punts): Es valorarà la qualitat d'una memòria descriptiva de l'execució de les obres segons els seus diferents capítols i subcapítols, valorats de la següent manera:

- Descripció de l'obra (0-10 punts): Es valorarà que la descripció sigui completa i que s'identifiquin aquells elements que comportin una singularitat, per exemple, per raons de continuïtat del servei, per volum, per complexitat en la retirada, requeriments mediambientals específics, serveis afectats, afeccions a tercers, etc.
- Sistemes executius (0-10 punts) Es valorarà que els procediments descrits s'adaptin a l'obra concreta i si es proposen avantatges respecte als procediments considerats estàndards i els descrits al projecte (ex. Millores en rendiment sense cost afegit, condicions de seguretat, etc), la maquinària i l'equip humà proposats per a posar a disposició per a l'execució de les diferents fases de l'obra, que els procediments descrits i la maquinària emprada minimitzin l'impacte ambiental de l'obra i l'anàlisi i descripció del camí crític descrit sigui coherent amb la tipologia de l'actuació.

2.1.2. Pla de treball (Fins a 15 punts):

- Es valora la distribució temporal de les diferents partides d'obra, mitjançant planificació amb diagrames de Gantt i/o Pert, la determinació de les diferents fases i els condicionants tècnics específics i la seva adequació a les necessitats del servei gestionat per l'ICO. (0-5 punts).
- Afeccions a tercers (0-5 punts): Es valorarà que s'identifiquin totes les afeccions i que, com avantatge, s'incloguin propostes de minimització per sobre de les previstes en el projecte sense cost afegit.
- La previsió temporal de producció i el marge de folgança general (0-5 punts)

---

### 2.1.3. Experiència de l'equip responsable (Fins a 5 punts):

El licitador designarà l'equip destinat a l'obra indicant NIF, titulació, any d'obtenció de la mateixa i l'empresa a la que pertany indicant les actuacions similars a l'objecte del contracte finalitzades en els darrers 5 anys. Es valorarà, per a cada membre de l'equip proposat, les actuacions en obres similars a l'entorn hospitalari degudament acreditades amb un màxim de 5 actuacions en obres i instal·lacions hospitalàries.

- Delegat d'Obra fins a 1 punt
- Cap d'obra fins a 2 punts
- Responsable de Seguretat i Salut fins a 1 punt
- L'organigrama funcional es valorarà tenint en compte les àrees genèriques, àrees específiques adaptades i d'utilitat per l'obra concreta, el detall de les funcions de cadascuna de les àrees i la identificació de les persones responsables fins a 1 punt.

Els nomenaments esmentats corresponents al Cap d'Obra i Responsable de Seguretat i Salut han de recaure obligatòriament en tècnics diferents. El Delegat d'obra pot coincidir amb el Cap d'obra, però tampoc pot coincidir amb el Responsable de Seguretat i Salut.

Les actuacions realitzades pels 3 tècnics designats s'acreditaran mitjançant certificats (exemplar original o còpia) expedits o visats per l'òrgan competent, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificats o declaració de l'empresari (exemplar original o còpia compulsada o legitimada).

L'acreditació de les actuacions realitzades pel Cap d'Obra i el Responsable de Seguretat i Salut es podrà realitzar mitjançant certificat responsable expedit pel propi Delegat d'Obra on s'indiqui a més la dedicació de dites persones en l'obra.

## 2.2. Programa d'actuació mediambiental i d'infeccions nosocomials (puntuació màxima de 10 punts)

Es valorarà la qualitat d'un Pla Mediambiental i per a la gestió dels residus, que ha d'incloure la concreció dels abocadors que seran necessaris i que s'aporti constància documental de la seva legalització (8 punts).

Es valorarà la presentació i qualitat del Pla de prevenció d'infeccions als pacients derivades d'obres (2 punts).

Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80% de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació:

$$Pop = P \times V_{Top}/V_{Tmv}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar.

P= Puntuació del criteri o subcriteri.

V<sub>Top</sub>= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

V<sub>Tmv</sub>=Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada.

Si, efectuada la valoració de les ofertes, cap oferta supera a tots els criteris i subcriteris el 80% de puntuació prevista, no s'aplicarà la fórmula indicada i les ofertes obtindran la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

### **I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals**

Per apreciar quines de les ofertes presentades es consideren presumptament anormals o desproporcionades, es realitzaran els següents càlculs:

1. Es calcularà el percentatge de baixa (PB) de cada oferta en relació al pressupost de licitació:

$$PB \% = 100 (1 - (\text{import de l'oferta} / \text{pressupost de licitació}))$$

2. Es calcularà la mitjana (MB) dels percentatges de baixa (PB):

$$MB \% = \sum PB / \text{núm. d'ofertes}$$

3. S'entendrà que una oferta és presumptament anormal o desproporcionada quan el seu percentatge de baixa sigui superior a (MB + 5) %.
4. Les ofertes considerades amb valors anormals o desproporcionades seran sotmeses a valoració per part de l'òrgan de contractació qui, vist l'informe de la Mesa de contractació, determinarà respecte la seva exclusió del procediment. A tal efecte, la Mesa de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora que justifiqui per

escrit la seva oferta econòmica, la qual haurà de ser presentada en el termini màxim de 5 dies. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi rebut la justificació, la Mesa de contractació ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i aquest declararà la proposició com a no justificada i el licitador restarà exclòs del procediment de licitació.

Si, pel contrari, es rep la justificació de l'oferta presentada, l'òrgan de contractació decidirà de manera motivada, bé l'acceptació de l'oferta, bé el seu rebutg i exclusió del procediment.

**J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries**

No aplicable

**K. Garantia provisional**

No aplica

**L. Garantia definitiva: Sí**

**Import:** 5% de l'import de licitació

**Forma de constitució:** realitzar un dipòsit davant la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya o a les Delegacions d'Hisenda corresponents.

**M. Condicions especials d'execució**

- Les empreses adjudicatàries hauran d'acreditar l'establiment de mesures per garantir la seguretat i la salut en el lloc de feina així com el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- Les empreses adjudicatàries hauran d'afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits.

**N. Modificació del contracte prevista**

Sí  No

**O. Cessió del contracte**

Sí  No

D'Acord amb allò que preveu el Plec de Clàusules Administratives Particulars i la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

**P. Subcontractació**

Sí procedeix. En tot cas, la celebració de la subcontractació restarà sotmesa al compliment d'allò previst en la clàusula trenta-quatrena del plec de clàusules administratives particulars.

**Q. Revisió de preus**

Sí  No

**R. Termini de garantia**Sí  No 

Termini: un (1) any

**S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries**

No aplicable

**T. Programa de treball**Sí  No **U. Penalitats diferents a les enumerades en l'article 193 de la LCSP**

No

**V. Dades necessàries per a l'emissió de la factura electrònica**

La Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya preveu el foment de la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya, i la Llei Estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les Administracions Públiques a partir del 15 de gener de 2015. Per tant, l'adjudicatari ha de lliurar les seves factures 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 <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>.

Els codis DIR de la nostra entitat són els següents:

| ENTITAT                               | CIF           | DIR3          | OFICINA<br>COMPTAB<br>LE              | DIR3          | ÒRGAN<br>GESTOR                       | DIR3          | UNITAT<br>TRAMITADO<br>RA      |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Institut<br>Català<br>d'Oncolo<br>gia | Q585638<br>3D | A090061<br>96 | Institut<br>Català<br>d'Oncologi<br>a | A090061<br>96 | Institut<br>Català<br>d'Oncologi<br>a | A090061<br>96 | Institut Català<br>d'Oncologia |

A més dels requisits legalment establerts, les factures, han de contenir l'indicador de servei o aprovisionament que permeti la correcta tramitació de la factura:

Número d'expedient de contractació si s'escau (FileReference)

Número de comanda (ReceiverTransactionReference)

Número d'albarà (DeliveryNote)

Heu de continuar adreçant les vostres consultes relacionades amb el contingut comercial de la factura i els indicadors de servei o aprovisionament a les persones de contacte que us han sol·licitat el bé o servei:

Servei d'Economia de l'Institut Català d'Oncologia (GranVia de l'Hospitalet, 199-203 de L'Hospitalet de Llobregat, 08908) a l'adreça electrònica [EconomiaFinances@iconcologia.net](mailto:EconomiaFinances@iconcologia.net).

Òrgan amb competències en matèria de comptabilitat pública: Servei d'Economia i Finances de l'Institut Català d'Oncologia

## W. Altres aspectes rellevants

### Contingut del **SOBRE B** i **SOBRE C**:

El contingut del **SOBRE B** (Criteris subjectes a judici de valor) haurà d'incloure memòria tècnica descriptiva i programa de treball.

S'inclourà així mateix taula de concordances entre els epígrafs de la memòria i els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor.

El **SOBRE C** contindrà la proposició econòmica.

### Informació de Contacte:

Institut Català d'Oncologia  
Unitat de Contractació Administrativa  
[contractacioadministrativa@iconcologia.net](mailto:contractacioadministrativa@iconcologia.net)  
Hospital Duran i Reynals 2<sup>a</sup> Planta  
Av. Gran Via de l'Hospitalet 199-203  
08908 L'Hospitalet de Llobregat

### Mesa de Contractació:

La Mesa de contractació està constituïda pels següents membres:

President: Maica Galán Guzmán  
Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal  
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé  
Tècnics: Gerard Corredera i Maria Eugènia Gonzalez  
Secretaria: Cori Ortiz Romasanta

### Responsable del Contracte:

Santi Ludwig (Projectes IOGE) i Erica Labrador (Unitat Obres i Projectes IOGE)

### Visita a les instal·lacions:

Als efectes de conèixer amb detall les obres a realitzar, les condicions tenint en compte l'activitat del centre, es considera **necessari realitzar una visita a l'hospital**, que tindrà caràcter d'obligatòria i la seva no realització comportarà l'exclusió de l'oferta en el concurs.

Per concretar la visita, en la qual estaran acompanyats d'alguna persona de l'organització de l'ICO, caldrà enviar un e-mail amb totes les dades de contacte a: [ioge@iconcologia.net](mailto:ioge@iconcologia.net) (En la resposta es fixarà el dia i hora de visita i el punt de

trobadra, que serà aproximadament 7 dies naturals abans de la data màxima de presentació de les ofertes).

S'emetrà un certificat de visita que els licitadors adjuntaran al sobre A (Documentació general).

#### **Mitjans de comunicació electrònics:**

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.

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, preferentment, 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.

#### **Certificats digitals admesos**

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 i a la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança. 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, si s'escau.

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".

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà preferentment mitjançant signatura electrònica. Amb aquest objectiu, els representants legals de les empreses adjudicatàries hauran de posseir un certificat de signatura electrònica de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada pel Consorci "Administració Oberta de Catalunya", o bé DNI electrònic o qualsevol altra mitja de signatura compatible.