

## QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

### A. Objecte

**Descripció:** Subministrament de llits clínics accionats elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfície de repòs i matalàs antiescares per a unitats d'hospitalització de ICO l'Hospitalet.

**Lots:** No, d'acord amb art. 99.3 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

No procedeix, atès que l'objecte del contracte és el subministrament d'una mateixa tipologia de llit.

**Codi CPV:** 33192000-2 Mobiliari per ús mèdic

### B. Dades econòmiques

#### B1. Determinació del preu:

El pressupost base de licitació estimat i màxim es determina en base **preus unitaris**, atenent a preus de mercat.

El nombre d'unitats, així com els preus unitaris indicats, tenen caràcter de màxim, sense compromís d'adquirir de la totalitat de les unitats ja que dependrà de les necessitats de l'ICO.

#### **Càlcul de necessitats:**

***Llit clínic accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfícies de repòs i matalàs antiescares per a unitat d'hospitalització.***

Article ICO	Descripció	Quantitat	Preu Unitari licitació (IVA Exclòs)	Import Total (IVA Exclòs)
900000098	Llit clínic elèctric amb matalàs antiescares	35	2.500,00 €	87.500,00 €
<b>Total sense impostos:</b>				87.500,00 €
Tipus d'IVA 21%:				18.375,00 €
Total:				105.875,00 €

**B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:** 100.000,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	87.500,00 €
Pròrroga	No procedeix
Modificació prevista (204 LCSP)	12.500,00 €
Valor Estimat del Contracte (VEC)	100.000,00 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	87.500,00 €
IVA (21%):	18.375,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	105.875,00 €

S'estimen costos directes per import de 84.700,00 € i costos indirectes (inclòs el benefici industrial de 21.175,00 € (imports IVA exclòs).

**C. Existència de crèdit**

C1. Partida pressupostària:

D/6400001 – Inversions en mobiliari i estris per compte propi

C2. Expedient d'abast plurianual: Si

C3. Anticipat de despesa: No

Aprovació pel Director General de l'ICO, en virtut de delegació de competències aprovada pel Consell d'Administració en data 11 de desembre de 2023.

Distribució de les anualitats:

2024 (4 mesos):	14.583,33 € + 21 % IVA	3.062,50 € =	17.645,83 € IVA inclòs
2025 (12 mesos):	43.750,00 € + 21 % IVA	9.187,50 € =	52.937,50 € IVA inclòs
2026 (8 mesos):	29.166,67 € + 21 % IVA	6.125,00 € =	35.291,67 € IVA inclòs

**D. Termini de durada del contracte**

---

**Durada del contracte:**

El termini de durada del contracte és dos (2) anys.

El termini màxim pel subministrament de cada unitat serà de 60 dies naturals a partir de l'enviament de la corresponent comanda.

S'estableix un termini mínim de garantia de tres (3) anys (36 mesos) a comptar des del subministrament de l'equip.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No es preveuen.

**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 no subjecte a regulació harmonitzada

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

**G. Solvència i classificació empresarial**

**G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional**

Els requisits mínims de solvència econòmica i de solvència tècnica per a participar en la licitació son els següents:

**Solvència econòmica i financera:**

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, acreditat mitjançant declaració responsable.
- 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 subministraments de característiques similars (subministraments de mobiliari clínic similar) per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període acumulat dels darrers tres últims 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**

No procedeix

**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 d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Sobre C) (fins a 58 punts).**

**1.1 Oferta econòmica (puntuació màxima de 40 punts).**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica. .

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

I<sub>L</sub> = Import de Licitació

V<sub>P</sub> = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 40

## **1.2 Altres criteris subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima de 18 punts).**

### **1.2.1 Termini de garantia (fins a 10 punts).**

Es valorarà el termini de garantia (expressat en nombre total de mesos de la garantia) quan sigui superior al termini mínim de 3 anys (36 mesos) que s'indica al plec de prescripcions tècniques (en l'apartat 5 del plec tècnic).

Les propostes d'ampliació de termini de garantia només es valoraran per períodes complets de dotze mesos (equivalent a una anualitat).

Es puntuarà els nombre total de mesos del termini de garantia de la següent manera:

- a) termini de garantia igual al mínim del plec de 36 mesos .....0 punts
- b) termini de garantia fins a 48 mesos.....4 punts
- c) termini de garantia fins a 60 mesos.....7 punts
- d) termini de garantia igual o superior a 72 mesos .....10 punts

### **1.2.2 Termini de lliurament i d'instal·lació (fins a 6 punts).**

Justificació: En aquest criteri d'adjudicació es pretén incentivar i valorar l'ajustament del termini de lliurament a les necessitats de l'ICO per poder incorporar els nous llits a la pràctica assistencial el més aviat possible, considerant unes condicions de mercat raonables pel que fa a la fabricació i instal·lació dels elements a subministrar.

Al Plec tècnic s'indica un termini màxim de 60 dies naturals per realitzar el lliurament de l'equipament.

Per al càlcul de la puntuació es faran servir una d'aquestes fórmules, segons els criteris:

- a) Almenys hi ha una oferta amb termini de lliurament i d'instal·lació igual o inferior a 45 dies naturals. En aquest cas, totes les ofertes amb terminis de lliurament i d'instal·lació inferiors o iguals a 45 dies obtindran la millor puntuació, i la resta d'ofertes es puntuaran segons la següent fórmula:

$$PEA = \frac{45 * 6}{TLA}$$

- b) No hi ha cap oferta amb termini de lliurament i d'instal·lació igual o inferior a 45 dies naturals. En aquest cas l'oferta amb el menor termini obtindrà la màxima puntuació. Es puntuarà la resta d'empreses de forma inversament proporcional d'acord amb la fórmula següent:

$$PEA = \frac{MTL * 6}{TLA}$$

On:

PEA: Punts empresa que s'avalua

TLA: Termini de lliurament i d'instal·lació ofert per l'empresa que s'avalua

MTL: Millor termini de lliurament i d'instal·lació ofert

### **1.2.3 Ambientaltzació del vehicle per al lliurament de l'equip (fins a 1 punt).**

Es valorarà la qualitat ambiental del vehicle destinat a la distribució i lliurament de l'equip, des del magatzem de la empresa licitadora fins al punt de lliurament, a partir de la classificació del vehicle segons el registre del Distintiu Ambiental de la DGT.

Les empreses licitadores hauran de presentar les següents dades del vehicle: marca i model, tipus de motor (elèctric / híbrid endollable / híbrid no endollable / gas natural / GLP / gasolina / gasoil) , matrícula -si es disposa- i classificació ambiental DGT.

En cas d'utilitzar un vehicle aliè, caldrà incloure també l'empresa subcontractada i l'acreditació del compromís contret entre ambdues parts.

No es podrà realitzar cap lliurament dels articles amb un vehicle que no hagi estat inclòs en aquesta informació. No es podrà adscriure a la distribució dels articles un vehicle que no disposi de Distintiu Ambiental de la DGT.

Es puntuarà el vehicle segons els seu distintiu ambiental de la següent manera:

- a) Vehicle amb Distintiu ambiental Zero emissions ..... 1 punt
- b) Vehicle amb Distintiu Ambiental Eco .....0,75 punts
- c) Vehicle amb Distintiu Ambiental C .....0,50 punts
- d) Vehicle amb Distintiu Ambiental B.....0 punts

#### **1.2.4 Embalatge elaborat amb matèries primeres renovables (fins a 1 punt).**

Es valorarà la procedència de la fusta i o plàstics, en què com a mínim el 70% del material procedeixi d'explotacions forestals sostenibles o bé que siguin de materials reciclats. Així mateix, es valorarà que el material sigui reciclable.

- a) 1 punt l'oferta que acrediti que el material d'emalatge de l'equipament a emprar s'ha elaborat a partir de materials reciclats.
- b) 0,5 punts l'oferta que acrediti que els materials de l'emalatge són renovables.
- c) 0 punts l'oferta que no ho acrediti.

En cas de que l'empresa acrediti més d'un subcriteri, només computarà el subcriteri amb més puntuació.

Per a la justificació d'aquest criteri s'hauran de presentar certificats emesos pels fabricants dels embalatges indicant que la identificació del material de l'emalatge i les dades d'elaboració amb matèries primeres reciclades. I també s'haurà d'indicar els materials, la seva composició i la indicació de ser renovables.

(P.ex. Certificat de cadena de custòdia (FSC, PEFC) (100%, mixt o reciclada, o certificat d'ecoetiqueta, etiqueta ecològica de la Unió Europea o equivalent).

**En l'Annex 1 – Criteris avaluable automàticament, document en format MS Word, s'inclourà l'oferta dels criteris avaluable de forma automàtica, on les empreses licitadores informaran els preus dels productes en termes de preus unitaris sense IVA, així com la resta de documentació per a cada criteri d'adjudicació de valoració automàtica.**

## **2. Criteris d'adjudicació susceptibles de judici de valor (Sobre B).** **(puntuació màxima de 42 punts).**

### **2.1 Característiques tècniques de l'equipament (fins a 13 punts).**

Amb aquest criteri es valora la qualitat material de l'equipament, del seu disseny, estructura, elements i composició per disposar d'equipaments funcionals de treball adequats i de qualitat, i que incorporin les novetats, millores i variables funcionals del mercat.

Es valoraran, principalment els següents aspectes:

- els materials de l'article, la estructura i les dimensions (mides, volums).... fins a 4 punts
- acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat..... fins a 3 punts
- els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons)..... fins a 3 punts
- els elements d'il·luminació i/o senyalització lumínica i/o acústica, especialment aquells relacionats amb la seguretat ..... fins a 3 punts

## **2.2 Característiques funcionals de l'equipament (fins a 9 punts).**

Amb aquest criteri es valoren aspectes com el nivell de seguretat, de confort i d'ergonomia de l'equipament i la seva adequació a les necessitat del servei, per a tots els seus usuaris (professionals sanitaris, pacients i persones del servei de neteja, i també estimar el grau de probabilitat, facilitat i/o dificultat del manteniment previsible de la seva estructura, dels seus elements de regulació i cal·libracció, i dels components elèctrics, al llarg de la vida útil.

Es valoraran, principalment, la maniobrabilitat la ergonomia, la facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament ..... fins 5 punts

Es valorarà la facilitat per a la seva neteja i desinfecció, la robustesa, funcionalitat i requeriments potencials de manteniment ..... fins 4 punts

## **2.3 Accessoris inclosos en la proposta (fins a 8 punts).**

Amb aquest criteri es valora la diferent configuració d'elements (principals i accessoris) que cada proveïdor inclou en la seva proposta econòmica per aquesta licitació, i que permet conèixer de manera certa l'abast de la proposta presentada (la inclusió d'elements accessoris és una variable important i complementària en relació a la comparació de la proposta econòmica).

Es valorarà, principalment, la relació i qualitat d'elements accessoris requerits al plec tècnic i que configuren el conjunt d'elements a subministrar inclòs al preu del contracte..... fins a 4 punts

Es valorarà la relació dels principals elements accessoris disponibles per a l'equipament, com a elements addicionals no requerits obligatòriament al plec tècnic, i amb indicació del seu preu. Indicar l'import del preu en € (no en percentatge), sense incloure l'IVA. .... fins a 4 punts

## **2.4 Condicions i prestacions del manteniment proposat i del servei tècnic durant el període de garantia (fins a 6 punts).**

Es valorarà la proposta de manteniment presentada i l'adequació de les operacions proposades, on caldrà detallar les actuacions incloses, la seva periodicitat, els aspectes de l'equipament que es revisaran, i altres aspectes rellevants..... fins a 3 punts

Així mateix es valoraran altres prestacions addicionals, principalment la experiència del personal del servei tècnic proposat, disponibilitat de recanvis, accessibilitat del magatzem i del taller, capacitat operativa de la plantilla, i la dotació de personal de guàrdia o el servei de resolució d'incidències. .... Fins a 3 punts

## **2.5 Condicions i prestacions del manteniment post-garantia (fins a 3 punts).**

Es valorarà les propostes de contracte de manteniment post-garantia presentades per cada proveïdor, en aspectes com la extensió, els elements i actuacions inclosos en el contracte i el preu de les propostes pels equips presentats.

## **2.6 Pla de formació (fins a 3 punts).**

Es valorarà la proposta, l'abast i el contingut del pla de formació i posta en marxa del nou equipament per als professionals assistencials i del servei de manteniment de l'hospital.

Es valorarà aspectes com, la seva durada (cal indicar nombre d'hores i edicions), la relació i qualitat dels continguts inclosos en la formació, i la qualitat del personal formador proposat.

### Llindar de puntuació mínima als criteris subjectes a judici de valor:

S'estableix un llindar de puntuació mínima a obtenir pels licitadors **del 60% de la puntuació total assignada als criteris subjectes a judici de valor**, resultant excloses aquelles ofertes tècniques que obtinguin una puntuació inferior, per manca de qualitat tècnica, d'acord amb el previst a l'art. 146.3 LCSP.

### 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:

$$\text{Pop} = \text{P} \times \text{VTop}/\text{VTmv}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri o subcriteri

VTop= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VTmv=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.

**Els licitadors inclouran al sobre B una memòria amb la informació detallada de la seva proposta per facilitar la verificació del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnics i criteris susceptibles de judici de valor, on les empreses licitadores informaran les característiques i prestacions del producte i amb indicació de la documentació acreditativa de cadascuna així com la resta de dades adients per a cada requeriment i criteri.**

**La valoració del compliment dels requeriments bàsics obligatoris del plec tècnic i criteris susceptibles de judici de valor es realitzarà en base a la documentació justificativa aportada al sobre B i a la mostra presentada (si és requerida per l'ICO).**



**No s'inclourà a la documentació cap documentació que faci referència als criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Sobre C). Serà motiu d'exclusió.**

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

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 76% i el 100% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 66% i el 75'99% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor, quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació fins el 65'99% dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes

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

No procedeix

### **K. Garantia provisional**

No aplica

### **L. Garantia definitiva:**

Import: 5 % de l'import d'adjudicació.

### **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.

L'empresa adjudicatària haurà d'afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

### **N. Modificació del contracte prevista**

Sí  No

Modificació del contracte (art. 204 LCSP): Es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim de 12.500,00 € per les següents raons:

- Noves necessitats d'instal·lació de nou equipament objecte de licitació per obertura o reorganització de d'espais.
- La modificació requerirà informe justificatiu del responsable del contracte i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació, previ tràmit d'audiència al contractista.
- El preu de la modificació o modificacions serà el resultant d'aplicar els preus unitaris oferts pel licitador.

#### **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: Mínim 36 mesos.

#### **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**

Sí. Les previstes al plec de prescripcions tècniques.

#### **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 COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
Institut Català d'Oncologia	Q5856383D	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català 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 (Gran Via 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:

- Memòria tècnica descriptiva del subministrament on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a requeriments tècnics essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria i documents acreditatius del compliment de requeriments tècnics.
- Certificat CE de l'equip.
- Fitxes tècniques: imatges del producte, descripció bàsica del producte i de les seves característiques (materials, dimensions, colors, utilitats, etc.), catàlegs i descripció de l'emalatge i etiquetat (sense avançar informació de sobre C).

### Responsable del Contracte:

Marc Garcia (Cap infermeria recursos clínics ICO) exerciran les funcions de supervisió per l'execució del contracte i de coordinació entre els diferents agents implicats per tal de vetllar perquè assoleixin els objectius plantejats.

**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: Maria Victoria Rovira Lapiedra.  
Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.  
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.  
Tècnics: Cristina Sanchez i Cristina Iglesias.  
Secretaria: José Luis González Herrero.

**Visita a les instal·lacions:**

No procedeix.

**Presentació de mostres:**

Els licitadors hauran de presentar, a petició de la mesa, una mostra del model de llit proposat, amb totes les funcionalitats i accessoris inclosos a la oferta, en un termini màxim de 72 hores a comptar de la petició per part de l'ICO.

Aquesta mostra es tornarà una vegada adjudicada la licitació. La mesa també es reserva la opció de sol·licitar de cada equip presentat una demostració pràctica de la seva funcionalitat.

**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 sonsors 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.