

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Servei de comunicacions a pacients via canal mòbil mitjançant SMS per l'Institut Català d'Oncologia.

Lots:

D'acord amb allò que preveu l'article 99.3.b) no es preveu la divisió en lots, atès que per motius de coordinació i unitat en la responsabilitat en l'execució del contracte i eficiència no és convenient dividir en lots l'objecte del contracte, que consisteix en la prestació principal d'enviament de SMS i el seu control i seguiment.

Codi CPV: 64212100 Servei de Missatges Curts (SMS)

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

El pressupost base de licitació s'estableix en funció del volum estimat d'enviament de missatges SMS i de la seva valoració mitjançant **preus unitaris**, d'acord amb els preus de mercat per a serveis d'aquestes característiques. El preu per SMS té caràcter global i inclou de manera indissociable tant el cost de l'enviament del missatge com la totalitat dels serveis associats necessaris per a la correcta prestació del servei, sense que es puguin generar costos addicionals per a l'ICO.

En aquest sentit, el cost unitari per SMS inclou, entre altres, la disponibilitat i ús d'una plataforma segura de gestió de missatgeria mòbil, el suport tècnic especialitzat a les oficines tècniques de cribatge de l'ICO, el manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el monitoratge del servei, així com els serveis d'implantació, posada en marxa i integració amb els sistemes corporatius de l'ICO. Igualment, s'hi inclou la col·laboració activa i continuada de l'empresa adjudicatària en el projecte, atesa la seva complexitat, mitjançant el control i resolució d'incidències, la coordinació amb les oficines tècniques i, si escau, amb tercers proveïdors de programari per a la implantació conjunta de millores.

El preu de licitació per cada SMS s'estableix en un import màxim de **0,075 € (IVA exclòs) i 0,091 € (IVA inclòs 21%)**, per a tots els programes, atenent a preus de mercat.

A continuació es detallen les estimacions de volums d'enviaments **anuals** d'SMS **màxim estimat** per a cada programa, considerant que tindran un comportament diferent. Els volums d'enviament màxims d' SMS que es detallen tot seguit constitueixen una estimació a efectes de facilitar la seva confecció de les seves ofertes pels licitadors, però sense que l'ICO assumeixi compromís d'assoliment, ja que dependrà de les necessitats del servei.

	Màxim anual SMS	Import s/IVA	Import a/IVA
	Nombre	Cost unitari 0,075 €	Cost unitari 0,090 €
PDPCM	270.000	20.250,00 €	24.503,00 €
PDPCR	215.000	16.125,00 €	19.511,25 €
<i>PDPCCU</i>	190.000	14.250,00 €	17.243,00 €
<i>Total</i>	675.000	50.625,00 €	61.256,25 €

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 202.500,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació màxim (2 anys)	101.250,00 €
Import pròrroga (2 anys)	101.250,00 €
Valor Estimat del Contracte (VEC)	202.500,00 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 122.512,50 €
 IVA (21%): 21.262,50 €
 Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 101.250,00 €

S'estimen costos directes per import de 56.400,00 € i costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per 14.100,00 € (imports IVA exclòs).

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: D/2260089-Altres despeses diverses.

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:

2026 (4 mesos): 16.875,00 € + 21% IVA 3.543,75 € = 20.418,75 € IVA inclòs

2027 (12 mesos): 50.625,00 € + 21% IVA 10.631,50 € = 61.256,25 € IVA inclòs

2028 (8 mesos): 33.750,00 € + 21% IVA 7.087,50 € = 40.837,50 € IVA inclòs

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: Dos (2) anys.

Possibilitat de pròrrogues i termini: Dues (2) pròrrogues anuals, potestatives per a l'ICO i obligatòries per al contractista.

E. Variants

Sí: No: X

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:

Solvència econòmica i financera

- Declaració responsable relativa a la xifra de negoci global en els darrers tres (3) exercicis, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic a l'import de licitació 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 xifra de negocis 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

- Execució de serveis de característiques anàlogues (enviament de comunicacions via mòbil) per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, al millor 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.
- S'haurà d'acreditar com a mínim, als darrers tres anys, la prestació de tres (3) serveis de característiques i requisits tecnològics anàlegs a l'objecte del contracte a diferents clients mitjançant certificats de bona execució.
- Estar en disposició de certificacions vigents: ISO 9001, ISO 27001, ISO 22301 o altres equivalents.

G2. Classificació empresarial (Potestativa per als licitadors):

No es preveu.

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

Sí: X No:

S'aportarà compromís adscripció de l'equip proposat per l'execució del contracte, que tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

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

No aplicable.

H. Criteris d'adjudicació Fins a 100 punts

8.1. Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (sobre B-màxim 50 punts)

Els criteris s'estructuren d'acord amb els eixos funcionals i operatius del servei descrits al Plec de Prescripcions Tècniques, i es valoraran a partir de la documentació tècnica i demostrativa aportada pels licitadors.

8.1.1. Adequació de la plataforma de missatgeria mòbil als programes de cribatge de l'ICO (màxim 25 punts)

Es valorarà el grau d'adequació de la plataforma proposada funcionalment i operativament a les necessitats específiques dels programes de detecció precoç de càncer de mama, colorectal i cèrvix, d'acord amb els requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques (apartat 3).

La valoració es realitzarà exclusivament a partir de la documentació tècnica i demostrativa aportada pel licitador, incloent captures de pantalla reals de la plataforma, esquemes funcionals, diagrames de processos, manuals d'usuari o tutorials.

A aquests efectes, s'entén per processos de gestió de les comunicacions el conjunt d'accions necessàries per a la generació, enviament, seguiment i gestió de les respostes dels SMS.

Justificació: La correcta adequació funcional de la plataforma és un element clau per garantir l'eficiència, la continuïtat i la qualitat dels programes de detecció precoç de càncer de l'ICO. Una plataforma alineada amb els processos reals de gestió de les comunicacions permet optimitzar recursos, reduir errors operatius i millorar tant l'experiència dels professionals com la de la població participant.

- **Requisits generals de la plataforma (Fins a 10 punts);**

Es valorarà:

- Configuració i gestió del servei de manera diferenciada per a cada Programa de detecció precoç, amb entorns lògics separats que assegurin la independència de les comunicacions, configuracions i fluxos associats a cada programa.
- Fer cerca avançada i filtres a definir per l'òrgan de contractació (per exemple, filtre per tipus d'estat, període de dates, per mòbil, codi d'usuari...).
- Seguretat i autenticació: accés controlat amb perfils d'usuari i gestió de permisos segons rol.
- Traçabilitat: registre complet de totes les accions realitzades, amb identificació de l'usuari, hora, estat del missatge i resposta rebuda.
- Escalabilitat: capacitat d'adaptar-se a pics d'enviament i a un augment progressiu del volum de missatges.

- **Cobertura de les tipologies de comunicació (Fins a 8 punts)**

Es valorarà la cobertura funcional de la plataforma respecte a les tipologies de comunicació requerides, incloent, com a mínim:

- Invitacions per a la realització de proves de cribatge.
- Recordatoris de cites, terminis o proves pendents.
- Avisos operatius o informatius, incloent canvis d'horaris, incidències logístiques o instruccions específiques per a les proves.
- Comunicacions transaccionals derivades de la interacció de les persones participants amb els sistemes corporatius.
- Comunicacions que incloguin un enllaç a informació personalitzada de la persona participant, allotjada en entorns segurs de l'ICO o dels sistemes corporatius associats, mitjançant mecanismes d'identificació individual.
- Recepció de respostes, en els casos en què el programa ho permeti, per a confirmació de cites o gestió de qüestionaris.

- **Modalitat d'enviaments (Fins a 7 punts).**

Es valorarà l'enviament de missatges mitjançant les següents modalitats:

- Enviaments automàtics: integració automatitzada mitjançant fitxers: mecanisme que permeti l'activació automàtica d'enviaments a partir de la informació continguda en fitxers estructurats facilitats pels sistemes corporatius de l'ICO.
- Enviaments manuals: individuals o massius amb text lliure i mitjançant l'ús de plantilles predefinides per Programes (campanyes).
- Canals bidireccionals (si escau): recepció i processament de respostes d'SMS per a confirmació de cites, accions de seguiment o qüestionaris.

8.1.2. Traçabilitat, control i explotació de la informació (màxim 15 punts)

Es valorarà la qualitat de les funcionalitats de seguiment i control de les comunicacions a partir de la documentació descriptiva aportada, en coherència amb els requisits del Plec Tècnic.

Justificació: La traçabilitat és un element clau per al seguiment operatiu dels programes de detecció precoç i per garantir la qualitat i el control del servei prestat.

- **Nivell de traçabilitat i seguiment operatiu (màxim 8 punts)**

Es valorarà:

- El detall de la informació d'estat dels SMS (enviament, lliurament, error, incidències).
- La disponibilitat d'informació actualitzada en temps real o quasi real.
- La possibilitat de consulta individualitzada per destinatari.

- **Capacitat d'explotació i anàlisi de dades (màxim 7 punts).**

Es valorarà:

- La consulta històrica estructurada.
- La possibilitat d'extracció de dades per a seguiment i anàlisi.
- Funcionalitats addicionals (confirmacions, consulta d'enllaços, mètriques específiques).

8.1.3. Seguretat, protecció de dades (màxim 10 punts)

Es valorarà la coherència i adequació de les mesures de seguretat tècniques i organitzatives proposades a partir de la documentació descriptiva aportada, en coherència amb els requisits del Plec Tècnic (apartat 5).

Justificació: Les comunicacions gestionen dades personals i de salut, fet que requereix garanties elevades de seguretat i de confidencialitat

Es valorarà:

- La seguretat de les comunicacions i de la plataforma.
- Les garanties de confidencialitat, integritat i disponibilitat.
- Les mesures específiques per a la protecció de dades personals i de salut.

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 global.

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

On:

- Pop: Puntuació d'oferta a puntuar
- P: Puntuació del criteri o subcriteri
- V_{Top}= Valoració tècnica de l'oferta a puntuar
- V_{Tmv}=Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Si cap oferta supera el 80 % en tots els criteris i subcriteris, no s'aplicarà la fórmula anterior i es mantindrà la puntuació inicial realitzada.

8.2. Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica (Sobre C-màxim 50 punts)

8.2.1. Oferta econòmica (fins a 35 punts)

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 (35)

Es valorarà el preu ofertat per la totalitat dels serveis estimats del contracte, corresponents a un volum màxim de **675.000 SMS** per a la totalitat del contracte (dos anys). El preu ofertat no podrà superar el pressupost base de licitació de **101.250,00 € (IVA exclòs)**. Es detallarà, així mateix, el preu unitari que s'oferta per SMS. La puntuació correspon a la competitivitat del servei i a l'import de licitació.

Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes amb valors 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 86% 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 76% i el 85,99 % 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 al 75,99% 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.

8.2.2. Altres criteris d'avaluació automàtica (*fins a 15 punts*)

Els criteris següents seran objecte de valoració mitjançant l'aplicació de fórmules o barems objectius, d'acord amb la documentació acreditativa presentada en el Sobre C.

- **Aporta un pla d'implantació del servei i coordinació del servei** (màxim 5 punts)
 - 5 punts si aporta el Pla.
 - 0 punts en cas contrari.
- **Compromís de temps màxim de posada en marxa del servei contractat a ple funcionament:** (màxim 5 punts)
 - Entre 0- 7 dies: 5 punts
 - Entre 8 – 14 dies: 3 punts
 - Entre 15 – 30 dies: 1 punt
 - més de 30 dies: 0 punts

Si un licitador oferta un rang de temps entre varies de les categories anteriors, es considerarà vàlid el corresponent al valor més alt.

- **Aportació de protocol de gestió d'incidències de seguretat d'acord amb els següents:** (màxim 5 punts)
 - Procediments de detecció, classificació i registre d'incidències.
 - Protocols de notificació a l'ICO.
 - Temps màxim de comunicació d'incidents crítics.
 - Mesures de contenció, resolució i anàlisi post-incidència.
 - Registre d'evidències i traçabilitat.

Puntuació:

- Aporta el protocol i conté tots els apartats anteriors: 5 punts
- Manca algun apartat: resta d'1 punt per apartat que manqui
- No aporta protocol: 0 punts

I. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes amb valors presumptament anormals

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

En relació a la oferta econòmica (únic paràmetre que es considera apreciable a efectes d'oferta amb valors anormals) aquelles que es trobin en els supòsits següents:

1. Quan concorri un sol licitador, i sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, les que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de la citada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan siguin superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, se considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a la citada mitjana en més de 10 unitats percentuals, se procedirà al càlcul d'una nova mitjana només quant a les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitjana se calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

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

No aplica.

K. Garantia provisional

No aplica.

L. Garantia definitiva: Si.

Import: 5% del 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

- L'empresa adjudicatària 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: X

O. Cessió del contracte

Sí: X 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: X

R. Termini de garantia

Sí: X No:

Termini: Durant la vigència del contracte.

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: X 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 COMPTAB LE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADO RA
Institut Català d'Oncolog ia	Q585638 3D	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	A090061 96	Institut Català d'Oncologi a	A090061 96	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.

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 C:

Sobre B:

- Memòria justificativa dels criteris subjectes a judici de valor.
- S'inclourà una taula de correspondència entre els apartats de la memòria tècnica presentada pel licitador i cada un dels criteris i sub-criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor previstos a la licitació.

Sobre C:

- Model de proposta econòmica.

Responsable del Contracte:

Dra.Gemma Binefa, exercirà 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

Hospital Duran i Reynals 2^a 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:

Presidenta: Maica Galán Guzmán.

Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.

Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.

Tècnics: Virtudes Guardiola, Núria Quirós

Secretaria: Cori Ortiz Romasanta.

Visita a les instal·lacions:

No es preveu.

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 de la **Seu electrònica de l'ICO**. 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, des de l'adreça de correu Institut_catala_oncologia@iconcologia.net.

Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en la Seu electrònica de l'ICO, haurà/n d'accedir-hi la/les persona/es designada/es (de les que caldrà haver comunicat prèviament el seu NIF/CIF/Passaport/NIE), mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte en el correu electrònic <https://ico.eadministracio.cat>. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació (bustia electrònica), es permet accedir a dita notificació amb idcatmòbil, Clave, ID connecting europe, certificat digital o contrasenya (si s'escau).

En cas de dubte a la seu electrònica trobaran una Guia d'ajuda.

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.