

EINES DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Informació per a les empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica

Versió: 1.6

Data: 23/10/2023

Pag. 1 / 5

Informació per a empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica: sobre digital i oferta telemàtica

Les empreses licitadores de les eines de licitació electrònica, Sobre digital i Oferta telemàtica, heu de tenir en compte els punts següents abans de fer la presentació de la vostra oferta:

Requeriments estació de treball

- **Versió del navegador (la darrera versió disponible)**
 - Google Chrome.
 - Mozilla Firefox.
 - Microsoft Edge.

Requeriments presentació d'oferta

- **Paraula clau**
 - En el cas de l'eina de Sobre digital la paraula clau serveix per xifrar tots els sobres de les ofertes, excepte el sobre que conté la documentació relativa a l'aptitud de les empreses (l'anomenat sobre A), que no es xifra.
 - En el cas de l'eina d'Oferta telemàtica la paraula clau serveix per protegir l'espai de presentació d'ofertes.
 - És **molt important tenir la custòdia de les paraules clau**, ja que un cop passat el termini de presentació de l'oferta, aquestes seran necessàries en diferents moments de la tramitació.
 - Ha de tenir una llargada entre 8 i 32 caràcters i ha de contenir obligatòriament almenys un caràcter de cadascun dels grups següents: numèric, alfabètic i caràcters especials (*, +, \$, &, #, @, -, !, %, ^, *, ;, (,), {, }, [,], <, >, ?, /, _).
- **Mida màxima per document**
 - 25 MB.

EINES DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Informació per a les empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica

Versió: 1.6

Data: 23/10/2023

Pag. 2 / 5

- Es recomana utilitzar documents originals electrònics per tal de poder ser xifrats i desats a la caixa forta de les eines.

En el cas que no sigui possible, es proposa seguir les recomanacions per a l'escaneig contingudes en aquest document per tal de no generar fitxers molt grans.

• **Format dels documents**

Les eines de licitació electrònica de Sobre digital i Oferta telemàtica admeten la incorporació de tots els formats de documents, en tant que no els validen perquè, atès que estan xifrats, desconeixen la seva tipologia.

No obstant això, cal tenir en compte que els documents compartits en programari de serveis en núvol s'han de descarregar en local abans de pujar-los a l'espai de l'oferta ja que, altrament, si es seleccionen directament sense descarregar-los, l'eina no permet la seva incorporació.

Requisits de signatura

• **Eina de signatura**

- La darrera versió de Adobe Reader (DC o superior). Us podeu descarregar l'última versió gratuïta [aquí](#).
- AutoFirma
- GlobalSign PDF Signing Tool
- Pdf signer

• **Certificat digital**

- Disposar de [certificats digitals basats en una signatura electrònica avançada qualificada](#)¹ per signar el resum de l'oferta.

Per saber si el certificat és acceptat per relacionar-te amb les administracions públiques, podeu consultar el cercador dels

¹ D'acord amb el que requereix la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques al seu article 10, així com el propi Reglament (UE) 910/2014 del Parlament Europeu i del Consell, del 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació i els serveis de confiança per les transaccions electròniques en el mercat interior, les administracions públiques han d'acceptar els certificats qualificats d'acord al que descriu l'esmentat Reglament.

EINES DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Informació per a les empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica

Versió: 1.6

Data: 23/10/2023

Pag. 3 / 5

[prestadors qualificats a l'estat espanyol](#) així com els [certificats estrangers validats](#)².

Informació de certificats digitals

L'única part de la presentació d'ofertes amb les eines de licitació electrònica corporatives de Sobre Digital i Oferta telemàtica que s'ha de realitzar a fora de l'eina web és la signatura de l'oferta, que es duu a terme mitjançant la signatura del resum de l'oferta.

La modalitat de signatura electrònica admesa és la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en la normativa reguladora de la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques.

Per tal de validar si un certificat té el **nivell requerit** pel sistema es posa a disposició de les empreses una eina per tal de validar que la signatura d'un PDF sigui vàlida.

Els passos per tal de validar la signatura d'un PDF són els següents:

- Signar un PDF amb un certificat (en l'estació de treball).
 - Veure [ajuda de com signar un PDF amb Adobe Reader](#)
- Incorporar el PDF signat a l'eina de validació de certificats.
 - Accés: [Eina de validació de certificats](#)
- Comprovar que les dades del certificat que mostra l'eina són les correctes per a la signatura de l'oferta.

En el cas que l'oferta estigui presentada per diverses empreses amb el compromís de constituir-se en **UTE** (unió temporal d'empreses), el resum ha d'estar signat per les persones que representen legalment a cadascuna de les empreses que la compondran.

² En relació amb la validació de signatures electròniques de certificats de països que no siguin membres de la UE cal assenyalar que els únics certificats que tenen garantida l'admissibilitat a les administracions públiques de qualsevol estat de la Unió Europea, d'acord amb el Reglament Europeu (UE) 910/2014 abans esmentat, són els certificats qualificats admesos pel validador del Consorci AOC.

EINES DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Informació per a les empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica

Versió: 1.6

Data: 23/10/2023

Pag. 4 / 5

Recomanacions d'escaneig

Aquestes recomanacions tenen com a finalitat evitar la pujada de fitxers molt grans, per tal de reduir el temps de preparació de les ofertes.

- **Cada document en paper és diferent.** La qualitat d'impressió, l'estat de conservació, els continguts (gràfics, colors, formes...) fan que no existeixi un model òptim i precís de digitalització genèric. Això vol dir que una configuració de la digitalització pot ser suficient per un document i clarament deficient per un altre. Per cada document, la persona que fa la digitalització ha de revisar la producció realitzada i validar que el document es llegeix de manera suficientment clara.
- Igualment, **cada dispositiu d'escàner** (maquinari i programari) té característiques pròpies, de forma que **no sempre és possible seleccionar tots els paràmetres** (format de fitxer, resolució, contrast, nivell de compressió, format de compressió...) que intervenen en la digitalització d'un document.
- És recomanable utilitzar perfils predefinits en els dispositius de captura, sempre que sigui possible, i fer que les persones usuàries els utilitzin. Així, s'estalvia feina repetitiva i s'utilitza un format comú per a tots.
- Sempre és recomanable la digitalització en **blanc i negre**. S'ha d'evitar l'ús del color, ja que fa que augmenti molt la mida dels documents. Si en blanc i negre el document no és llegible, es pot fer el pas a escala de grisos i, com a últim recurs, a color.
- **Qualitat de sortida/compressió.** Segons el model d'escàner utilitzat, es permet definir el nivell de compressió del document, que redueix la qualitat de sortida. Sempre que sigui possible, caldrà escollir una qualitat de sortida baixa, és a dir, un nivell de compressió elevat.
- **Resolució.** La resolució és un dels factors que més depèn del paper original. El ventall de resolucions recomanades és:
 - Blanc i negre/escala de grisos: 200-300 ppp (punts per polzada).
 - Color: 150-200 ppp

EINES DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA

Informació per a les empreses licitadores en relació amb les eines de licitació electrònica

Versió: 1.6

Data: 23/10/2023

Pag. 5 / 5

Registre de canvis

Data de canvi	Versió	Descripció
23-02-2023	1.4	Actualització de continguts per a la posada en funcionament de la nova Plataforma de serveis de contractació pública i eines de licitació electrònica (27-03-2023)
17-07-2023	1.5	Actualització de continguts dels requeriments presentació oferta: -paraula clau -mida dels documents Incorporació nou paràgraf sobre el format dels documents Actualització de la informació sobre els certificats digitals
23-10-2023	1.6	Revisió accessibilitat