



INFORME COMPLEMENTARI DEL CONTRACTE MIXT DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA PER A LA GESTIÓ INTEGRAL DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA, I ELS SERVEIS PER A LA SEVA IMPLANTACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT, SUPORT I MANTENIMENT. SUB OBE 2025 0012
ESMENA PCAP

En data 23 de desembre de 2023 es va aprovar pel Ple de l'Ajuntament el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques del contracte mixt del subministrament d'una plataforma per a la gestió integral de la contractació pública de l'Ajuntament de Lleida, i els serveis per a la seva implantació, posada en funcionament, suport i manteniment. tramitació ordinària anticipada, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, i inici de la licitació (EXP.SUB_OBE_2025_0012).

Es detecta que cal fer dues esmenes al PCAP del contracte:

Primer. Es detecta un error en l'apartat A, CODI CPV, del PCAP :

On diu:

“

Codi CPV	Descripció
48333000-1	Paquets de programes de gestió de contractes
72212490-0	Serveis de desenvolupament de programari de contractació

“

Ha de dir:

“

Codi CPV	Descripció
48000000	Paquets de software i sistemes d'informació
722124900	Serveis de desenvolupament de programari de contractació

“

Segon. Es detecta que la mida màxima permesa per pujar documents al Sobre Digital és de 25 MB. En aquest cas, el contracte requereix la presentació de vídeos que pot ser que superin aquesta mida, per tant, es fa difícil la seva presentació mitjançant el Sobre Digital, per la qual cosa es proposa esmenar l'Annex 2 del PCAP del contracte:

On diu:

“ANNEX 2
RELACIÓ DE DOCUMENTACIÓ REFERENT A CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A
JUDICI DE VALOR.

1.1 . Vídeo demostratiu per a la validació del compliment dels requisits tècnics de l'objecte del contracte - Vídeo no puntuable, de caràcter exclusivament verificatiu.

Durada i característiques del vídeo

El vídeo demostratiu tindrà una durada màxima de 2 hores i 30 minuts.

La resta de característiques tècniques i de format que ha de complir el vídeo s'especifiquen al punt “**Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents a l'apartat 1.1 i 1.2**”.

1.2 Vídeos demostratius per a la valoració de les funcionalitats de l'objecte del contracte

La durada màxima de cada vídeo serà de 30 minuts.

La resta de característiques tècniques i de format que ha de complir el vídeo s'especifiquen al punt “**Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents a l'apartat 1.1 i 1.2**”.





Per a cada vídeo s'indica la descripció i els punts concrets del Plec als quals fa referència:

1. **Creació de notes contextuais específiques per a l'Ajuntament de Lleida**
 - o **Objectiu:** Mostrar com es poden crear, editar i consultar notes contextuais associades a un expedient concret, visibles només per als usuaris interns, i com aquestes milloren la comunicació entre unitats.
 - o **Referència:** Punt 5.7.3 del PPT
2. **Seguiment de la qualitat de les prestacions d'execució dels contractes mitjançant indicadors clau de rendiment (KPIs). Definició i registre**
 - o **Objectiu:** Demostrar com es defineixen, registren i visualitzen indicadors clau (KPI) d'execució dels contractes, i com el sistema permet fer-ne seguiment per períodes, contractes o proveïdors.
 - o **Referència:** Punt 5.5.11 del PPT.
3. **Creació d'una base de dades de diccionaris de criteris d'adjudicació configurable.**
 - o **Objectiu:** Mostrar la creació i reutilització de criteris d'adjudicació (automàtic o valorable), amb pesos i fórmules, i com s'apliquen a diferents expedients de contractació.
 - o **Referència:** Punt 5.1.43 del PPT.
4. **Eina de generació d'informes multiidioma per part de l'usuari.**
 - o **Objectiu:** Demostrar com un usuari pot generar informes filtrant per estat de tramitació, dates o tipus de procediment, exportant-los en diferents idiomes i formats (PDF, Excel, etc.).
 - o **Referència:** Punts 5.6.11 i 5.6.3 del PPT.
5. **Models d'expedients o eines que ajudin als usuaris a la preparació de l'expedient**
 - o **Objectiu:** Mostrar com s'utilitza un model d'expedient preconfigurat (amb plecs, documents i fluxos associats) per preparar ràpidament un nou expedient de contractació.
 - o **Referència:** Punt 5.1.24 del PPT.
6. **Eines que no requereixin programació i que permetin adaptar de forma senzilla els procediments de contractació a les necessitats de l'Ajuntament de Lleida**
 - o **Objectiu:** Demostrar com l'administrador pot modificar o crear un flux de treball o formulari sense coneixements tècnics, adaptant-lo a un procediment nou o canvi normatiu.
 - o **Referència:** Punt 5.3.2 del PPT.
7. **Interfície d'usuari visual, intuïtiva, amb elements gràfics que permetin conèixer l'estat de l'expedient i facilitar la seva planificació a partir de dades històriques o estimacions de l'Ajuntament de Lleida**
 - o **Objectiu:** Mostrar la vista gràfica dels expedients (evolució, terminis, alertes i previsió de fites), evidenciant la usabilitat, claredat i facilitat de navegació per part de les persones usuàries.
 - o **Referència:** Punt 5.1.15 del PPT.
8. **Mostra del sistema d'auditoria i seguretat d'accés.**
 - o **Objectiu:** Mostrar el registre d'actuacions (auditoria), les consultes de traçabilitat i la possibilitat de modificar puntualment el flux d'un expedient sense alterar el model general.
 - o **Referència:** Punts 5.1.28, 5.1.29 i 5.3.9 del PPT.



Nota: Si algun dels vídeos de demostració no pot incloure íntegrament tot el que es demana per limitacions de durada, es mostrarà fins allà on el temps ho permeti, deixant constància clara del funcionament parcial de la funcionalitat requerida.

Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents als punts 1.1 i 1.2.

Els vídeos han de complir les condicions següents:

- Format del fitxer: .MP4, resolució mínima HD (1280x720).
- Contingut mínim:
 - o S'ha de mostrar el funcionament real de la funcionalitat dins de l'entorn de l'aplicació o sistema proposat.
 - o El vídeo pot incloure àudio explicatiu on es descriguin les accions realitzades, l'objectiu de la funcionalitat i com es resol el requeriment tècnic.
 - o L'àudio ha d'estar en català o castellà.
- L'aplicació s'ha de mostrar en la seva versió en català.
- Autenticitat: no s'admetran presentacions comercials, vídeos de màrqueting ni captures de pantalla animades o simulades. Els vídeos han de ser produïts per la pròpia empresa licitadora mostrant el producte o entorn que es proposa.
- Integritat i accés:
 - o Els vídeos s'han d'entregar obligatòriament en el moment de presentació de l'oferta, com a part de la documentació presentada.
 - o Poden incloure's com a arxius adjunts o en un suport digital integrat (ex: .zip amb tota la documentació).
 - o No s'acceptarà cap vídeo enviat amb posterioritat a la data límit de presentació ni mitjançant enllaços temporals o pendents de descàrrega posterior.

Serà motiu automàtic d'exclusió si es detecta algun d'aquests supòsits:

- La presentació d'un vídeo que no mostri de manera exhaustiva, clara i comprensible la funcionalitat sol·licitada, o que no compleixi les condicions tècniques o formals exigides pel plec de prescripcions tècniques.
- La presentació d'un o més vídeos genèrics, no vinculats a l'eina proposada.
- L'ús d'un o més vídeos que no permetin verificar el compliment funcional per manca de claredat, manipulació, simulació o absència d'evidència suficient.
- La presentació d'un o més vídeos generats amb intel·ligència artificial (IA), en la seva totalitat o parcialment, entenent per IA qualsevol sistema capaç de crear, transformar o alterar continguts audiovisuals amb finalitat generativa o de síntesi. El licitador es responsabilitza de l'autenticitat i originalitat del material audiovisual lliurat, i garanteix que no ha estat generat amb IA ni amb eines de síntesi audiovisual. En cas de dubte sobre l'autenticitat o sospita de generació amb IA, l'òrgan de contractació es reserva el dret de requerir el format original d'edició del vídeo per verificar-ne la traçabilitat i l'origen. En cas que es confirmi que el vídeo ha estat generat amb IA, serà motiu d'exclusió immediata.
- El no compliment de les condicions descrites anteriorment (Format, autenticitat, integritat, etc).



Ha de dir:

“ANNEX 2

RELACIÓ DE DOCUMENTACIÓ REFERENT A CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR.

1.1 . Vídeo demostratiu per a la validació del compliment dels requisits tècnics de l'objecte del contracte - Vídeo no puntuable, de caràcter exclusivament verificatiu.

Durada i característiques del vídeo

El vídeo demostratiu tindrà una durada màxima de 2 hores i 30 minuts.

La resta de característiques tècniques i de format que ha de complir el vídeo s'especifiquen al punt **“Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents a l'apartat 1.1 i 1.2”**.

1.2 Vídeos demostratius per a la valoració de les funcionalitats de l'objecte del contracte

La durada màxima de cada vídeo serà de 30 minuts.

La resta de característiques tècniques i de format que ha de complir el vídeo s'especifiquen al punt **“Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents a l'apartat 1.1 i 1.2”**.

Per a cada vídeo s'indica la descripció i els punts concrets del Plec als quals fa referència:

1. **Creació de notes contextuais específiques per a l'Ajuntament de Lleida**
 - o **Objectiu:** Mostrar com es poden crear, editar i consultar notes contextuais associades a un expedient concret, visibles només per als usuaris interns, i com aquestes milloren la comunicació entre unitats.
 - o **Referència:** Punt 5.7.3 del PPT
2. **Seguiment de la qualitat de les prestacions d'execució dels contractes mitjançant indicadors clau de rendiment (KPIs). Definició i registre**
 - o **Objectiu:** Demostrar com es defineixen, registren i visualitzen indicadors clau (KPI) d'execució dels contractes, i com el sistema permet fer-ne seguiment per períodes, contractes o proveïdors.
 - o **Referència:** Punt 5.5.11 del PPT.
3. **Creació d'una base de dades de diccionaris de criteris d'adjudicació configurable.**
 - o **Objectiu:** Mostrar la creació i reutilització de criteris d'adjudicació (automàtic o valorable), amb pesos i fórmules, i com s'apliquen a diferents expedients de contractació.
 - o **Referència:** Punt 5.1.43 del PPT.
4. **Eina de generació d'informes multiidioma per part de l'usuari.**
 - o **Objectiu:** Demostrar com un usuari pot generar informes filtrant per estat de tramitació, dates o tipus de procediment, exportant-los en diferents idiomes i formats (PDF, Excel, etc.).
 - o **Referència:** Punts 5.6.11 i 5.6.3 del PPT.
5. **Models d'expedients o eines que ajudin als usuaris a la preparació de l'expedient**
 - o **Objectiu:** Mostrar com s'utilitza un model d'expedient preconfigurat (amb plecs, documents i fluxos associats) per preparar ràpidament un nou expedient de contractació.

o **Referència:** Punt 5.1.24 del PPT.

6. Eines que no requereixin programació i que permetin adaptar de forma senzilla els procediments de contractació a les necessitats de l'Ajuntament de Lleida

o **Objectiu:** Demostrar com l'administrador pot modificar o crear un flux de treball o formulari sense coneixements tècnics, adaptant-lo a un procediment nou o canvi normatiu.

o **Referència:** Punt 5.3.2 del PPT.

7. Interfície d'usuari visual, intuïtiva, amb elements gràfics que permetin conèixer l'estat de l'expedient i facilitar la seva planificació a partir de dades històriques o estimacions de l'Ajuntament de Lleida

o **Objectiu:** Mostrar la vista gràfica dels expedients (evolució, terminis, alertes i previsió de fites), evidenciant la usabilitat, claredat i facilitat de navegació per part de les persones usuàries.

o **Referència:** Punt 5.1.15 del PPT.

8. Mostra del sistema d'auditoria i seguretat d'accés.

o **Objectiu:** Mostrar el registre d'actuacions (auditoria), les consultes de traçabilitat i la possibilitat de modificar puntualment el flux d'un expedient sense alterar el model general.

o **Referència:** Punts 5.1.28, 5.1.29 i 5.3.9 del PPT.

Nota: Si algun dels vídeos de demostració no pot incloure íntegrament tot el que es demana per limitacions de durada, es mostrarà fins allà on el temps ho permeti, deixant constància clara del funcionament parcial de la funcionalitat requerida.

Condicions tècniques i requisits de presentació dels vídeos demostratius corresponents als punts 1.1 i 1.2.

Els vídeos han de complir les condicions següents:

- Format del fitxer: .MP4, resolució mínima HD (1280x720).
- Contingut mínim:
 - o S'ha de mostrar el funcionament real de la funcionalitat dins de l'entorn de l'aplicació o sistema proposat.
 - o El vídeo pot incloure àudio explicatiu on es descriguin les accions realitzades, l'objectiu de la funcionalitat i com es resol el requeriment tècnic.
 - o L'àudio ha d'estar en català o castellà.
- L'aplicació s'ha de mostrar en la seva versió en català.
- Autenticitat: no s'admetran presentacions comercials, vídeos de màrqueting ni captures de pantalla animades o simulades. Els vídeos han de ser produïts per la pròpia empresa licitadora mostrant el producte o entorn que es proposa.
- Integritat i accés:
 - o Els vídeos s'han d'entregar obligatòriament en el moment de presentació de l'oferta, com a part de la documentació presentada.
 - o Poden incloure's com a arxius adjunts o en un suport digital integrat (ex: .zip amb tota la documentació).
 - o No s'acceptarà cap vídeo enviat amb posterioritat a la data límit de presentació ni mitjançant enllaços temporals o pendents de descàrrega posterior.

Serà motiu automàtic d'exclusió si es detecta algun d'aquests supòsits:

- La presentació d'un vídeo que no demostrï de manera exhaustiva, clara



i comprensible la funcionalitat sol·licitada, o que no compleixi les condicions tècniques o formals exigides pel plec de prescripcions tècniques.

- La presentació d'un o més vídeos genèrics, no vinculats a l'eina proposada.
- L'ús d'un o més vídeos que no permetin verificar el compliment funcional per manca de claredat, manipulació, simulació o absència d'evidència suficient.
- La presentació d'un o més vídeos generats amb intel·ligència artificial (IA), en la seva totalitat o parcialment, entenent per IA qualsevol sistema capaç de crear, transformar o alterar continguts audiovisuals amb finalitat generativa o de síntesi. El licitador es responsabilitza de l'autenticitat i originalitat del material audiovisual lliurat, i garanteix que no ha estat generat amb IA ni amb eines de síntesi audiovisual. En cas de dubte sobre l'autenticitat o sospita de generació amb IA, l'òrgan de contractació es reserva el dret de requerir el format original d'edició del vídeo per verificar-ne la traçabilitat i l'origen. En cas que es confirmi que el vídeo ha estat generat amb IA, serà motiu d'exclusió immediata.
- El no compliment de les condicions descrites anteriorment (Format, autenticitat, integritat, etc).

En relació amb la presentació dels **vídeos demostratius** aquets es podran aportar mitjançant Sobre Digital si la mida ho permet o bé, mitjançant **enllaç web** de descàrrega o visualització, d'acord amb les condicions següents:

1. Documentació a incorporar al Sobre Digital

Dins del sobre corresponent s'haurà d'adjuntar un **document PDF** (≤25 MB) que inclogui, per a cada vídeo:

- Enllaç complet (URL) de descàrrega/visualització.
- Títol/identificador del vídeo i breu descripció.
- Format del fitxer (p. ex. MP4) i durada aproximada.
- **Codi hash (empremta digital) SHA-256** del fitxer del vídeo.

2. Accés, permisos i disponibilitat

- L'enllaç ha de permetre l'accés **sense necessitat d'alta o registre**.
- L'enllaç i el contingut han d'estar configurats en mode **només lectura** (sense permisos d'edició/modificació).
- Si excepcionalment fos imprescindible una contrasenya, s'haurà d'incloure al mateix PDF.
- L'enllaç i el contingut han de romandre **accessibles i descarregables fins a la data de publicació de l'adjudicació del contracte a la PSCP**, als efectes de la seva verificació per part de l'òrgan de contractació.

3. Integritat del contingut i declaració responsable

Els licitadors declararan al PDF que el contingut enllaçat:

- es correspon exactament amb la seva oferta presentada, i
 - **no serà modificat** després de la data límit de presentació d'ofertes.
- Qualsevol substitució/actualització del fitxer enllaçat després del termini de presentació es considerarà una **alteració del contingut ofert** i serà motiu d'exclusió de la licitació.

4. Verificació per part de l'òrgan de contractació

En el moment d'obertura del sobre, l'òrgan de contractació podrà **descarregar** el fitxer i **comprovar** que el codi hash SHA-256 obtingut coincideix amb el declarat al PDF.

5. Incidències d'accés o discrepàncies d'integritat

Si, en el moment de la verificació:

- l'enllaç no és accessible, o
- el contingut no es pot visualitzar/descarregar, o



- no es pot verificar raonablement la integritat del material, o
- el SHA-256 no coincideix amb el declarat,
el vídeo es considerarà **no aportat / no verificable**, amb els efectes que corresponguin segons els plecs.

6. **Nota informativa: com obtenir el codi SHA-256**

A títol informatiu, el codi hash SHA-256 es pot obtenir, per exemple, amb:

- **Windows (PowerShell):** Get-FileHash -Algorithm SHA256 "video.mp4"
- **macOS/Linux (Terminal):** shasum -a 256 video.mp4 (o bé sha256sum video.mp4)

“

En la data de la signatura electrònica
El Responsable Coordinador d'Informàtica i Tecnologia