

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI/SUBMINISTRAMENT D'UN ESPAI DE DADES PER AL CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA (CTFC).

INTRODUCCIÓ

El present document té com a objectiu justificar la necessitat de contractar un Espai de Dades per assegurar el correcte funcionament de la Unitat de Sistemes. Aquest subministrament/servei és essencial per al Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (en endavant, CTFC).

Aquest document recull, per tant, els criteris i requisits tècnics necessaris, així com el procediment de selecció del proveïdor, amb l'objectiu de garantir el subministrament d'estella forestal d'alta qualitat i alineada amb els nostres objectius ambientals i operatius.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació de la infraestructura tecnològica, serveis associats i assessorament especialitzat necessaris per a la implantació, posada en marxa, explotació i manteniment de la plataforma de l'Espai de Dades del CTFC.

Els serveis/subministrament objecte del contracte s'executaran conforme el que disposa el plec de prescripcions tècniques.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I MANCA DE MITJANS

La necessitat de contractar un Espai de Dades per al Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) s'emmarca dins de l'objectiu de disposar d'una infraestructura tecnològica integrada, interoperable i escalable que permeti gestionar, emmagatzemar, processar i explotar dades de manera eficient, segura i alineada amb els requisits tècnics i operatius necessaris per al desenvolupament de les activitats de recerca, innovació i gestió del coneixement del Centre.

Actualment, el CTFC no disposa dels mitjans tècnics, materials, ni logístics necessaris per dur a terme la gestió i emmagatzematge de dades amb les característiques tècniques i de qualitat requerides per garantir el funcionament òptim de les seves instal·lacions i serveis.

La manca de mitjans propis per dur a terme aquest subministrament es fonamenta en la necessitat de disposar de maquinària especialitzada, personal qualificat i una infraestructura logística que permeti gestionar i transportar la biomassa d'acord amb els requisits tècnics. Aquests recursos no es troben disponibles dins de les capacitats actuals del CTFC, i, per tant, la seva adquisició implicaria una inversió molt elevada que no seria rendible ni eficient per a la institució.



L'article 118 de la LCSP, en el qual es regulen les condicions per a l'adjudicació de contractes a aquells organismes que no disposen dels mitjans materials i humans per executar directament les seves necessitats, permet justificar la necessitat de recórrer a un contracte extern per garantir el compliment dels requisits tècnics i operatius.

A més, segons l'article 32 de la LCSP, el contracte extern s'ha de realitzar per garantir la millor qualitat i eficiència, assegurant que les operacions es duguin a terme amb els estàndards més alts possibles, garantint així que els recursos s'utilitzin de forma eficient i amb els màxims estàndards ambientals i tècnics. Així, la contractació externa és la solució més viable i eficaç per satisfer aquesta necessitat.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

El servei/subministrament de l'Espai de Dades objecte d'aquesta licitació es realitzarà en **lot únic**, conforme al que disposa l'article 75 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP). Així, el contracte tindrà una única licitació que engloba tot l'objecte i es vetllarà per tal que compleixi les condicions tècniques establertes en el plec de condicions.

L'oferta ha de cobrir el total de les necessitats de servei/subministrament per a tot el període establert en el contracte. No es permetrà la divisió de la licitació en diversos lots ni la selecció parcial de subministraments. El contractista adjudicatari es compromet a subministrar la totalitat del compromès conforme a les especificacions tècniques i a les condicions acordades en el plec.

L'adjudicació en lot únic es fonamenta en la naturalesa específica del servei/subministrament a contractar, que exigeix un subministrament uniforme i homogeni en quant a les característiques tècniques. Per garantir l'eficiència logística i el compliment dels requisits de qualitat, es considera que un únic proveïdor és el més adequat per cobrir totes les necessitats de subministrament. Aquesta decisió es fonamenta en la normativa prevista a l'article 75 de la LCSP, que permet no fraccionar els contractes en diversos lots quan, per raons tècniques, operatives o econòmiques, la divisió resultaria contraproductent.

La decisió de convocar aquesta licitació en lot únic es justifica per la naturalesa tècnica del subministrament, que requereix un proveïdor capaç de garantir la continuïtat del subministrament/servei de forma consistent i amb una qualitat homogènia, així com per l'eficiència operativa i econòmica d'adjudicar el contracte a un únic proveïdor. Aquesta elecció està alineada amb el que estableix l'article 75 de la LCSP, que permet justificar l'ús del lot únic quan la divisió del contracte no sigui viable per la naturalesa del subministrament o per raons de eficiència administrativa i econòmica.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA TRAMITACIÓ PER URGÈNCIA

La tramitació del present expedient es declara d'urgència d'acord amb l'article 119 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atesa la necessitat immediata de garantir la continuïtat, disponibilitat i correcte funcionament de la infraestructura tecnològica i dels serveis associats que integren la plataforma de l'Espai de Dades del CTFC.



L'objecte del contracte —que comprèn el subministrament de capacitat de computació, serveis d'emmagatzematge, plataforma d'interoperabilitat, suport tècnic, manteniment, evolució i transferència de coneixement— és essencial per assegurar l'operativitat diària del CTFC. Un retard en la seva contractació podria comportar interrupcions o degradacions en els serveis, afectant la gestió, explotació i disponibilitat de dades necessàries per al desenvolupament de l'activitat del Centre i impeding el compliment dels nivells de servei previstos.

Per aquests motius, i per evitar qualsevol discontinuïtat en la prestació dels serveis tecnològics crítics, es justifica la tramitació urgent de l'expedient, amb els efectes previstos a l'article 119.2 de la LCSP en relació amb l'escurçament dels terminis administratius.

5. DURADA

La durada d'aquest contracte serà de **3 anys** des de la data d'acceptació formal de la posada en marxa de tots els components de la plataforma de l'Espai de Dades per part del CTFC.

Aquest contracte no serà **prorrogable**.

6. DADES ECONÒMIQUES: PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació (PBL) del present contracte s'estableix en 84.500€, IVA exclòs. Aquest import inclou totes les prestacions descrites en aquests plecs: subministrament, implantació, posada en marxa, operació, suport, manteniment, evolució, documentació i formació durant tota la vigència del contracte.

Els imports corresponen als tres blocs funcionals, es faciliten exclusivament a efectes informatius amb la finalitat de descriure la distribució estimada del cost:

- Infraestructura de computació (CPD): 13.000€
- Subministrament d'emmagatzematge (*object storage*): 40.500€
- Plataforma i serveis d'interoperabilitat de l'Espai de Dades: 31.000€

El valor estimat del contracte (VEC) s'estableix igualment en 84.500€, IVA exclòs, en no existir pròrrogues ni modificacions previstes.

Aquest import constitueix el límit màxim de despesa i no podrà ser superat per les ofertes presentades.

Carlos Campo

Cap de Tecnologies de la Informació i la Comunicació
Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya