

RESOLUCIÓ D'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ 25/2025 PER A LA LICITACIÓ DEL SERVEI PER AL DISSENY, DESPLEGAMENT I INTEGRACIÓ DE COMPONENTS FONAMENTALS EN EL DESENVOLUPAMENT D'UN ESPAI DE DADES, EN EL MARC D'UN PROJECTE ORIENTAT A LA GESTIÓ I ANÀLISI D'INFORMACIÓ VINCULADA A L'HABITATGE SOCIAL

L'Institut Metròpoli és un consorci de dret públic de caràcter local i finalitats d'interès general, adscrit a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, que té per objecte desenvolupar activitats de recerca, formació i difusió vinculades a les dinàmiques socials, habitacionals, ecològiques, econòmiques i territorials de l'àrea metropolitana de Barcelona, així com a la interacció d'aquestes amb el conjunt de la regió metropolitana, de Catalunya i de l'àmbit europeu. L'activitat de l'Institut Metròpoli s'orienta també a donar suport a les pràctiques col·lectives i a les polítiques públiques de la metròpoli, per tal d'avançar cap a un model inclusiu, sostenible, innovador i de prosperitat compartida. Una ciutat metropolitana policèntrica i resilient, que avança cap a la justícia socioespacial, la transició ecològica i la governança democràtica.

El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública ha concedit a l'Institut Metròpoli un ajut en la convocatòria 2024 *para la concesión de ayudas, en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante la creación de centros demostradores y casos de uso de espacios de compartición de datos*, en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales)*, per al desenvolupament del projecte *PEOPLE: Plataforma de viviEnda sOcial Para La cohEsió social*, i en pro de completar la capacitat, el coneixement, l'experiència i el recursos tecnològics necessaris per poder donar resposta eficient als objectius i compromisos del projecte esmentat, amb un abast i complexitat importants, per al desenvolupament del qual l'Institut requereix de la col·laboració d'empreses del sector tecnològic i, més concretament, expertes en el disseny i construcció de plataformes d'espai de dades.

Els objectius específics d'aquest suport especialitzat per al disseny, desplegament i

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, podeu interposar recurs contenciós administratiu davant la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament d'aquesta notificació, de conformitat amb els articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

De conformitat amb l'article 63.3.e) de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, en el perfil del contractant de l'Institut Metròpoli (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/31681077>) teniu a la vostra disposició tota la informació publicada en relació amb el procediment.

integració de components fonamentals en el desenvolupament d'un Espai de Dades, en el marc d'un projecte orientat a la gestió i anàlisi d'informació vinculada a l'habitatge social, s'estructuren en quatre blocs funcionals que hauran d'executar-se de manera coordinada, assegurant la interoperabilitat tècnica i semàntica dels serveis implicats:

1. Preparació semàntica de dades i modelatge ontològic: Disseny d'un model de dades alineat amb els principis FAIR, incloent-hi el desenvolupament d'una ontologia de referència específica per al domini de l'habitatge social i la implementació de processos ETL per a la transformació de fonts de dades heterogènies en estructures interoperables.
2. Desplegament i integració de components tècnics de l'Espai de Dades: Instal·lació i configuració dels elements tecnològics principals d'una arquitectura federada d'intercanvi de dades conforme al marc IDSA i GAIA-X, incloent-hi connectors EDC (Eclipsi Dataspace Components), catàlegs de dades federades i sistemes d'autenticació i identitat (Identity Hub).
3. Desenvolupament d'un Vocabulary Hub semàntic: Creació d'un servei de gestió de vocabularis i models ontològics que permeti centralitzar, versionar i consultar els recursos semàntics utilitzats en l'Espai de Dades, promovent la seva reutilització i alineament amb estàndards internacionals.
4. Desenvolupament d'eina analítica avançada basada en semàntica: Implementació d'un sistema d'anàlisi i consulta de dades contextualitzades, recolzat en tecnologies semàntiques, que permeti a usuaris institucionals accedir a dashboards i consultes dinàmiques per a la presa de decisions informades. Aquesta eina haurà d'estar alineada amb els casos d'ús definits en el projecte, oferint funcionalitats adaptades als perfils destinataris (administracions públiques, entitats gestores, investigadors, etc.)

Vist l'informe justificatiu de la necessitat de contractar el servei per al disseny, desplegament i integració de components fonamentals en el desenvolupament d'un Espai de Dades, en el marc d'un projecte orientat a la gestió i anàlisi d'informació vinculada a l'habitatge social, de data 30 de juliol de 2025, en el qual la Gerència i la Presidència del Consorci Institut Metròpoli autoritzen expressament la despesa associada, complint amb els requisits establerts a les Bases d'Execució del Pressupost 2025 respecte de les

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, podeu interposar recurs contenciós administratiu davant la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament d'aquesta notificació, de conformitat amb els articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

De conformitat amb l'article 63.3.e) de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, en el perfil del contractant de l'Institut Metròpoli (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/31681077>) teniu a la vostra disposició tota la informació publicada en relació amb el procediment.

competències per a l'autorització de les despeses.

Atès que, de conformitat amb el que estableix l'art. 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el citat informe s'exposa i justifica la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

Vist que el pressupost base de licitació per a l'adjudicació del contracte de serveis corresponent és de:

Import IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Import total
180.000,00 €	21%	37.800,00 €	217.800,00 €

a càrrec de:

Projecte	Programa	Econòmica	Referència*	Anualitat
25094E	46200	22706	22025000645	2025

Vista la resolució de data 30 de juliol de 2025 d'inici de l'expedient administratiu 25/2025, per a la contractació via tramitació ordinària del servei per al disseny, desplegament i integració de components fonamentals en el desenvolupament d'un Espai de Dades, en el marc d'un projecte orientat a la gestió i anàlisi d'informació vinculada a l'habitatge social, la qual certifica l'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent, a càrrec del projecte així mateix esmentat, finançat pel Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, dins la convocatòria 2024 *para la concesión de ayudas, en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante la creación de centros demostradores y casos de uso de espacios de compartición de datos*, en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales)*, i proposa la contractació mitjançant procediment obert, a l'empara del que estableix l'article 156 i següents de la Llei 9/2017. Així mateix, encarrega als serveis d'administració i de suport tècnic la preparació del plec de clàusules administratives i del plec de prescripcions tècniques que han de regir el contracte, els quals s'hauran d'incorporar a l'expedient per a la seva aprovació posterior, i que un cop s'hagin elaborat i informat els plecs es traslladi l'expedient a l'òrgan de contractació per a la seva aprovació d'acord amb l'art. 117 de la

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, podeu interposar recurs contenciós administratiu davant la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament d'aquesta notificació, de conformitat amb els articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

De conformitat amb l'article 63.3.e) de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, en el perfil del contractant de l'Institut Metròpoli (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/31681077>) teniu a la vostra disposició tota la informació publicada en relació amb el procediment.

Llei 9/2017.

Atès que en l'expedient consta la documentació associada a la publicació de la convocatòria del procediment obert de licitació del contracte de serveis 25/2025: anunci, plec de clàusules administratives i plec de prescripcions tècniques, i acreditada la seva adequació a les necessitats del servei i a la normativa legal vigent sobre contractes del sector públic (Llei 9/2017), l'òrgan de contractació del Consorci Institut Metròpoli **resol** aprovar l'expedient de contractació 25/2025, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei per al disseny, desplegament i integració de components fonamentals en el desenvolupament d'un Espai de Dades, en el marc d'un projecte orientat a la gestió i anàlisi d'informació vinculada a l'habitatge social, així com la despesa resultant, i ordenar l'obertura del procediment d'adjudicació de l'esmentat contracte per tramitació ordinària i seguint el procediment obert.

Juan Carlos Migoya
Gerent Institut Metròpoli

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, podeu interposar recurs contenciós administratiu davant la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament d'aquesta notificació, de conformitat amb els articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

De conformitat amb l'article 63.3.e) de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, en el perfil del contractant de l'Institut Metròpoli (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/31681077>) teniu a la vostra disposició tota la informació publicada en relació amb el procediment.