

DECRET

Aprovar la contractació mixta consistent en l'actualització, el servei de manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el suport i el desenvolupament de noves funcionalitats del sistema Oralims per a la gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de salut pública i de medi ambient de la Diputació de Barcelona

Expedient núm.: 2024/0034393

Fets

- La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona ha promogut l'expedient de contractació mixt consistent en l'**actualització, el servei de manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el suport i el desenvolupament de noves funcionalitats del sistema Oralims per a la gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de salut pública i de medi ambient de la Diputació de Barcelona**, d'acord amb el que s'especifica en el plec de prescripcions tècniques (PPT).
- El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 334.081,00 €, IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

Part fixa	a) Per a la migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i la seva instal·lació al CPD de la Diputació, un pressupost màxim de 243.664,00 €, més 51.169,44 € en concepte del 21% d'IVA. b) Pel servei de manteniment i allotjament al núvol de la solució actual, un pressupost màxim d'11.321,00 €, més 2.377,41 € en concepte del 21% d'IVA. c) Pel servei de manteniment de la nova solució versió 3.0, un pressupost màxim de 5.415,00 €, més 1.137,15 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Pel desenvolupament de noves funcionalitats (entès com a Desenvolupament i adaptació de les funcionalitats actualment en ús a la cl. 4.1.3 del PPT i com a Evolutius deguts a peticions de la Diputació de Barcelona a la cl. 4.2.3.1 del PPT), un pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, de 15.700,00 €, més 3.297,00 € en concepte del 21% d'IVA.

Els preus màxims de licitació es concreten en els imports següents:

Part fixa	a) Per a la migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i la seva instal·lació al CPD de la Diputació, un import màxim de 243.664,00 €, més 51.169,44 € en concepte del 21% d'IVA. Per calcular l'import d'aquesta prestació s'han tingut en compte els següents imports: - Per l'adaptació específica a la seva arquitectura - servei autenticació accés usuaris, un preu de 22.336,00 €, més 4.690,56 € en concepte del 21% d'IVA - Pel portal Web 3.0 Ajuntaments i altres, un preu de 7.817,60 €, més 1.641,70 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores a Portal Web 3.0 Ajuntaments i altres, un preu de 7.259,20 €, més 1.524,43 € en concepte del 21% d'IVA - Per la transformació Oralims 3.0 Laboratori Medi Ambient i connexió equips, un preu de 21.777,60 €, més 4.573,30 € en concepte del 21% d'IVA - Per la instal·lació pilot, un preu de 1.116,80 €, més 234,53 € en concepte del 21% d'IVA - Per la parametrització i configuració analítica, un preu de 8.376,00 €, més 1.758,96 € en concepte del 21% d'IVA - Per la transformació del planificador a Oralims 3.0, un preu de 47.464,00 €, més 9.967,44 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores al Planificador, un preu de 35.737,60 €, més 7.504,90 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores: connexió equips laboratori per fitxers (Aplicació LABS4), un preu de 3.350,40 €, més 703,58 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Implementació servei d'enllaç on-line webs ajuntaments, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Eina elaboració PSA s/metodologia RD 3/2023, un preu de 8.934,40 €, més 1.876,22 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Integració amb EACAT, nova pantalla i procés, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per l'anàlisi, disseny i direcció projecte, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per la migració de mestres i mostres històriques dels dos laboratoris, un preu de 20.304,00 €, més 4.263,84 € en concepte del 21% d'IVA
-------------------------	--

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Direcció de Serveis de Compra Pública
Servei de Gestió de la Contractació

	- Per la instal·lació al CPD de la Diputació de la versió 3.0 d'Oralims a tots els entorns, un preu de 3.350,40 €, més 703,58 € en concepte del 21% d'IVA - Per la formació usuaris, un preu de 5.584,00 €, més 1.172,64 € en concepte del 21% d'IVA b) Pel servei de manteniment i allotjament al núvol de la solució actual, un import màxim d'11.321,00 €, més 2.377,41 € en concepte del 21% d'IVA. c) Pel servei de manteniment de la nova solució versió 3.0, un import màxim de 5.415,00 €, més 1.137,15 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: - Hora tècnic: 78,50 €, més 16,49 € en concepte del 21% d'IVA.

El nombre estimat d'hores per al desenvolupament de noves funcionalitats a realitzar durant els dos anys de vigència del contracte, corresponent a la part variable, serà el següent:

Hores tècnic	200 hores
--------------	-----------

3. La despesa pluriennal de 334.081,00 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària següent:

Part fixa (migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i instal·lació al CPD de la Diputació):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	83.106,67 €	20400	49100	64101
2026	211.726,77 €	20400	49100	64101

Part fixa (manteniment i allotjament al núvol de la solució actual):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	4.566,16 €	20400	49100	64101
2026	9.132,25 €	20400	49100	64101

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Direcció de Serveis de Compra Pública
Servei de Gestió de la Contractació

Part fixa (manteniment de la nova solució versió 3.0):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	2.184,05 €	20400	49100	64101
2027	4.368,10 €	20400	49100	64101

Part variable (desenvolupament de noves funcionalitats)

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	3.166,17 €	20400	49100	64101
2026	9.498,50 €	20400	49100	64101
2027	6.332,33 €	20400	49100	64101

- La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona ha redactat l'Acte d'Inici, la Memòria i el PPT, i el Servei de Gestió de la Contractació de la Direcció de Serveis de Compra Pública de la Diputació de Barcelona el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), que ha de regir la contractació de referència.
- La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, segons memòria signada en data 2 de juny de 2025, ha justificat la necessitat del procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat, de la següent manera:

“La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius (DSTSC) de la Diputació de Barcelona té com a missió proporcionar tots els serveis i infraestructures d'informàtica i telecomunicacions de la corporació, tant per a l'àmbit intern, com també en relació amb el suport als ens locals.

El sistema ORALIMS sustenta els serveis d'assistència que la Diputació de Barcelona proporciona als municipis per al control de la qualitat sanitària de l'aigua de consum humà. Actualment, l'utilitzen usuaris de Salut Pública i Medi Ambient, així com sis laboratoris municipals: Granollers, Manresa, Mataró, Sabadell, el Prat de Llobregat i la Mancomunitat Intermunicipal del Penedès i Garraf.

A més, 122 ajuntaments accedeixen, a través d'un portal web, als resultats de les anàlisis efectuades al seu municipi, sent aquests els usuaris finals del servei de consulta de resultats.

ORALIMS es va implantar a la Diputació de Barcelona l'any 2011. La versió actual, 2000i, està operativa des del 2013. Aquesta solució està allotjada en servidors externs, gestionats per l'empresa fabricant i proveïdora del sistema, Labs Division, SL, del grup SAME.

Anteriorment, la solució es trobava allotjada al CPD de la Diputació de Barcelona, però incompatibilitats tècniques amb la versió 19 d'Oracle, instal·lada al CPD, van motivar el trasllat als servidors externs. Ara bé, atès que la versió 3.0 d'ORALIMS és compatible amb Oracle 19 i posteriors, es considera adient retornar l'allotjament de la solució al CPD de la Diputació de Barcelona.

La gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de Salut Pública i Medi Ambient constitueix un servei continu, amb una elevada massa crítica d'utilització entre els municipis de la demarcació de Barcelona.

Aquest servei es presta mitjançant diversos productes informàtics, tots propietat de l'empresa Labs Division, SL. Per aquest motiu, és imprescindible contractar un servei de manteniment, ús i actualització de llicències, que permeti garantir l'eficiència i la qualitat del servei, assegurant-ne la continuïtat i l'adaptació constant a les necessitats dels usuaris finals.

Les eines informàtiques que utilitza la Diputació de Barcelona per a la gestió de mostres i qualitat sanitària són propietat exclusiva de Labs Division, SL. Per motius tècnics i de propietat intel·lectual, aquesta empresa és l'única que pot modificar i evolucionar el producte, ja que només ella té accés al codi font, desenvolupat i adaptat des de la seva primera instal·lació. Actualment, aquest codi font està allotjat en servidors externs, però, amb la contractació proposada, es preveu retornar la solució al CPD de la Diputació.

Les aplicacions informàtiques Oralims 2000i, Oralims 3.0, Portal_Web 2.0, Portal_Web 3.0 i LABS4 estan destinades a la gestió automatitzada de laboratoris d'anàlisi i control regulats. Labs Division, S.L. (NIF B65465536) és l'única empresa capacitada, tant en l'àmbit nacional com internacional, per desenvolupar nous mòduls i funcionalitats que amplii les prestacions d'aquestes aplicacions.

Això implica que Labs Division, S.L. és l'única empresa legitimada per dur a terme els serveis d'instal·lació, configuració, migració, qualificació, adequació, formació, suport d'usuaris i actualització de llicències per al laboratori de Medi Ambient i la unitat de Salut Pública de la Diputació de Barcelona.

D'acord amb els antecedents exposats i en compliment del que estableix l'article 116.4 a) de la LCSP, el procediment necessari per tramitar l'expedient de contractació és el procediment negociat sense publicitat per raons tècniques i d'exclusivitat, ja que Labs Division, S.L., amb NIF B65465536, és l'única empresa habilitada per prestar els serveis objecte del contracte en exclusiva, tot això d'acord amb els requisits establerts a l'article 168.a) 2n de la LCSP."

6. La documentació esmentada justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, l'aspecte de negociació i la resta de requeriments previstos en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) que estan acreditats a l'expedient.

Fonaments de dret

1. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme mitjançant **procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat**, en ser l'empresa Labs Division, S.L., amb NIF B65465536, l'única en el mercat que pot prestar aquest servei objecte del contracte i que compleix els requisits establerts a l'article 168 a.2) de la LCSP.
2. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel PCAP, pel PPT, per la LCSP i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.
3. De conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.
4. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de Secretaria.
5. La competència per aprovar aquesta resolució correspon a la presidenta delegada de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital, d'acord amb el que preveu l'apartat 3.2.1a) de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de govern de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponent al mandat 2023-2027, aprovada per Decret núm. 16308/23 de 19.12 (BOPB de 21.12.2023).

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer. APROVAR I DISPOSAR l'obertura del procediment d'adjudicació de l'expedient de contractació mixt, promogut per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, consistent en **l'actualització, el servei de manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el suport i el desenvolupament de noves funcionalitats del sistema Oralims per a la gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de salut pública i de medi ambient de la Diputació de Barcelona**, d'acord amb el que s'especifica en el plec de prescripcions tècniques.

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 334.081,00 €, IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

Part fixa	a) Per a la migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i la seva instal·lació al CPD de la Diputació, un pressupost màxim de 243.664,00 €, més 51.169,44 € en concepte del 21% d'IVA. b) Pel servei de manteniment i allotjament al núvol de la solució actual, un pressupost màxim d'11.321,00 €, més 2.377,41 € en concepte del 21% d'IVA. c) Pel servei de manteniment de la nova solució versió 3.0, un pressupost màxim de 5.415,00 €, més 1.137,15 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Pel desenvolupament de noves funcionalitats (entès com a Desenvolupament i adaptació de les funcionalitats actualment en ús a la cl. 4.1.3 del PPT i com a Evolutius deguts a peticions de la Diputació de Barcelona a la cl. 4.2.3.1 del PPT), un pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, de 15.700,00 €, més 3.297,00 € en concepte del 21% d'IVA.

Els preus màxims de licitació es concreten en els imports següents:

Part fixa	a) Per a la migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i la seva instal·lació al CPD de la Diputació, un import màxim de 243.664,00 €, més 51.169,44 € en concepte del 21% d'IVA. Per calcular l'import d'aquesta prestació s'han tingut en compte els següents imports:
-----------	--

	- Per l'adaptació específica a la seva arquitectura - servei autenticació accés usuaris, un preu de 22.336,00 €, més 4.690,56 € en concepte del 21% d'IVA - Pel portal Web 3.0 Ajuntaments i altres, un preu de 7.817,60 €, més 1.641,70 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores a Portal Web 3.0 Ajuntaments i altres, un preu de 7.259,20 €, més 1.524,43 € en concepte del 21% d'IVA - Per la transformació Oralims 3.0 Laboratori Medi Ambient i connexió equips, un preu de 21.777,60 €, més 4.573,30 € en concepte del 21% d'IVA - Per la instal·lació pilot, un preu de 1.116,80 €, més 234,53 € en concepte del 21% d'IVA - Per la parametrització i configuració analítica, un preu de 8.376,00 €, més 1.758,96 € en concepte del 21% d'IVA - Per la transformació del planificador a Oralims 3.0, un preu de 47.464,00 €, més 9.967,44 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores al Planificador, un preu de 35.737,60 €, més 7.504,90 € en concepte del 21% d'IVA - Per les millores: connexió equips laboratori per fixers (Aplicació LABS4), un preu de 3.350,40 €, més 703,58 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Implementació servei d'enllaç on-line webs ajuntaments, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Eina elaboració PSA s/metodologia RD 3/2023, un preu de 8.934,40 €, més 1.876,22 € en concepte del 21% d'IVA - Per la millora: Integració amb EACAT, nova pantalla i procés, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per l'anàlisi, disseny i direcció projecte, un preu de 16.752,00 €, més 3.517,92 € en concepte del 21% d'IVA - Per la migració de mestres i mostres històriques dels dos laboratoris, un preu de 20.304,00 €, més 4.263,84 € en concepte del 21% d'IVA - Per la instal·lació al CPD de la Diputació de la versió 3.0 d'Oralims a tots els entorns, un preu de 3.350,40 €, més 703,58 € en concepte del 21% d'IVA - Per la formació usuaris, un preu de 5.584,00 €, més 1.172,64 € en concepte del 21% d'IVA
--	---

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Direcció de Serveis de Compra Pública
Servei de Gestió de la Contractació

	b) Pel servei de manteniment i allotjament al núvol de la solució actual , un import màxim d'11.321,00 €, més 2.377,41 € en concepte del 21% d'IVA. c) Pel servei de manteniment de la nova solució versió 3.0 , un import màxim de 5.415,00 €, més 1.137,15 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: - Hora tècnic: 78,50 €, més 16,49 € en concepte del 21% d'IVA.

El nombre estimat d'hores per al desenvolupament de noves funcionalitats a realitzar durant els dos anys de vigència del contracte, corresponent a la part variable, serà el següent:

Hores tècnic	200 hores
--------------	-----------

Segon. APROVAR el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que han de regir aquesta contractació.

Tercer. TRAMITAR aquesta contractació de forma ordinària, la qual està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat**, en ser l'empresa Labs Division, S.L., amb NIF B65465536, l'única en el mercat que pot prestar aquest servei objecte del contracte i que compleix els requisits establerts a l'article 168 a.2) de la LCSP.

Quart. AUTORITZAR que la despesa pluriennal de 334.081,00 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària següent:

Part fixa (migració de la versió 2000i a la versió 3.0 i instal·lació al CPD de la Diputació):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	83.106,67 €	20400	49100	64101
2026	211.726,77 €	20400	49100	64101

Part fixa (manteniment i allotjament al núvol de la solució actual):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	4.566,16 €	20400	49100	64101
2026	9.132,25 €	20400	49100	64101

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital
Direcció de Serveis de Compra Pública
Servei de Gestió de la Contractació

Part fixa (manteniment de la nova solució versió 3.0):

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	2.184,05 €	20400	49100	64101
2027	4.368,10 €	20400	49100	64101

Part variable (desenvolupament de noves funcionalitats)

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	3.166,17 €	20400	49100	64101
2026	9.498,50 €	20400	49100	64101
2027	6.332,33 €	20400	49100	64101

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2024/0034393
Codi XGL	
Promotor	Dir. Serveis Tecnologies i Sist. Corpor.
Tramitador	Ser. de Gestió de la Contractació
Codi classificació	D0510SE03 Mixtos negociat sense publicitat
Títol	Decret d'aprovació de la contractació mixta consistent en l'actualització, el servei de manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el suport i el desenvolupament de noves funcionalitats del sistema Oralims per a la gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de salut pública i de medi ambient de la Diputació de Barcelona
Objecte	Aprovar la contractació mixta consistent en l'actualització, el servei de manteniment correctiu, preventiu i evolutiu, el suport i el desenvolupament de noves funcionalitats del sistema Oralims per a la gestió de mostres i la qualitat sanitària de les aigües de consum humà als laboratoris de salut pública i de medi ambient de la Diputació de Barcelona
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2502000313 - 334.081,00€ IVA inclòs
Altres serveis	Dir. Serveis Tecnologies i Sist. Corpor. CIS Presidència, Servs.Gens., Bon Govern
Ref. Interna	Sebastià Julià/Conxita Francisco
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Proposa	04/06/2025, 22:28
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	26/06/2025, 08:47
Coordinador/a	Manuel Brinquis Perez (TCAT)	Proposa	26/06/2025, 18:07
President/a delegat/da d'Àrea	Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	Resol	26/06/2025, 22:45
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	27/06/2025, 08:37