

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE NEGOCIAT PER AL SERVEI DE MANTENIMENT FENIX LLICENCIES POWER BUILDER

I. ANTECEDENTS

Des del passat mes de gener de 2025, Barcelona de Serveis Municipals, S.A. (d'ara en endavant BSM) disposa del nou sistema ERP financer **SAP S4/HANA**, amb la finalitat de centralitzar i gestionar la informació comptable, econòmica i de gestió de l'organització.

Anteriorment a aquesta data, BSM feia ús de FENIX, sistema que ha estat substituït per l'actual plataforma. No obstant això, la normativa vigent en matèria comptable, econòmica i fiscal estableix l'obligació de conservar la documentació durant els terminis legals de prescripció que resultin aplicables.

En aquest sentit, és necessari garantir l'accessibilitat de la informació històrica emmagatzemada a FENIX, en mode exclusivament de consulta i sense possibilitat de modificació, amb la finalitat d'assegurar el compliment de les obligacions legals i atendre eventuais requeriments d'auditoria.

Cal fer constar que FENIX, ERP utilitzat per BSM des de l'any 1999, és un producte propietat de l'empresa **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.** (antigament ABAST SOLUTIONS), la qual ostenta en exclusiva els drets del codi font, sense que hagi estat objecte de cessió o llicència a tercers, tal com disposa el seu certificat d'exclusivitat adjunt en l'expedient.

II. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

L'objecte del present informe és justificar la necessitat de contractar el servei de manteniment i suport tècnic de l'ERP Fènix, eina corporativa que utilitzada a BSM des de l'any 1999 i substituït actualment per SAP, per garantir-ne l'accés a les dades en mode lectura.

- El servei es prestarà mitjançant una bossa d'hores, i inclourà les següents actuacions:
 - Suport tècnic especialitzat
 - Manteniment correctiu
 - Migració dels sistemes legacy Fènix i AbastSII

Tot i la seva substitució per SAP, FENIX continua sent necessari per **consultar la informació financera històrica emmagatzemada**, la qual ha de romandre accessible per donar compliment a les obligacions legals de conservació de dades fins a la seva

prescripció. L'accés a aquestes dades s'ha de fer únicament en **mode consulta**, sense possibilitat de modificació.

Finalitzat l'actual contracte, és imprescindible garantir la continuïtat del servei per evitar disfuncions tècniques, riscos operatius o interrupcions que podrien afectar negativament la gestió interna i el compliment d'obligacions legals i fiscals.

III. CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

Les modificacions efectuades sobre el codi de Fènix són propietat de BSM. No obstant això, resulta necessari garantir l'assistència tècnica especialitzada de les aplicacions implantades. Per aquest motiu, els serveis descrits en el present informe només poden ser encomanats a l'empresa **ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.**, atès que ha estat l'entitat responsable tant de la implantació inicial com del manteniment i suport de les aplicacions.

Els serveis a prestar comprenen, de manera enunciativa però no limitativa, les actuacions següents:

- Manteniment
- Resolució d'incidències puntuals
- Serveis de migració i implementació d'un sistema d'històric per FENIX i Abast SII.

Aquest manteniment cobreix **exclusivament** les aplicacions i serveis implantats per ABAST, restant expressament exclosos els elements de maquinari, els sistemes operatius, els components de xarxa i les bases de dades externes.

Per a la correcta prestació del servei, ABAST disposarà d'una connexió d'accés remot als sistemes, que li permetrà garantir el suport tècnic dins dels horaris laborals establerts.

IV. DURADA, PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT

A. Durada

Aquest contracte entrarà en vigor el 15 de Novembre del 2025 i la seva durada serà des de la signatura del contracte i fins 4 anys després, fins al 15 de Novembre del 2029.

B. Càlcul de l'import del contracte

El càlcul de l'import del contracte es compon de diversos conceptes fixes i variables que es defineixen a continuació:

Concepte	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	PPTO
Partida alçada per atendre el servei de manteniment de Fenix a raó d'un preu unitari de 70,00 €/h	3.000 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	7.500 €
Llicència Fènix\Power Builder	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €	4.000 €
TOTAL	4.000 €	2.500 €	2.500 €	2.500 €	11.500 €

a) Partida alçada per atendre el servei de manteniment de Fenix

En tractar-se d'una partida alçada de bossa, BSM no resta obligat a exhaurir-la, i l'adjudicatari no tindrà dret a cap mena d'indemnització o compensació econòmica per aquest aspecte. Només es facturaran els serveis realitzats.

L'import no consumit podrà ser traspassat d'un any a l'altre.

L'import fix pels serveis d'instal·lació, configuració, parametrització i adaptació d'accessos a la documentació de Fenix i Abast SII tindrà un import de 1.410,00 € que seran facturats un cop implementats els serveis i validats per BSM.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Costos directes	
Costos transport, etc (44%)	5060 €
Costos salarials (49%)	5635 €
Total:	10695€

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	115 €
Total:	115€

Total Costos (directes + indirectes):	10810€
Benefici industrial (6%)	690€
TOTAL	11.500€

A continuació es detalla el Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Concepte	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	VEC
Partida alçada per atendre el servei de manteniment de Fènix a raó d'un preu unitari de 70,00 €/h	3.000 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	7.500 €
Llicència Fènix\Power Builder	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €	4.000 €
TOTAL	4.000 €	2.500 €	2.500 €	2.500 €	11.500 €

V. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Per tot l'exposat, donant per reproduïts tots i cadascun dels arguments que integren el presentant informe, s'eleva a l'Òrgan de Contractació la següent proposta:

Primer.- ADJUDICAR de conformitat amb l'informe tècnic que consta a l'expedient de referència i mitjançant el Procediment Negociat per raons tècniques regulat a l'article 168.a).2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el Contracte relatiu al manteniment evolutiu i suport tècnic de l'ERP Fènix de Barcelona de Serveis Municipals, S.A., per un import global/estimat de 11.500 € " (ABANS D'IVA) des de l'endemà de la signatura del contracte i fins un termini d'un any ampliable un any més a l'**EMPRESA ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.**

Segon.- REQUERIR a l'adjudicatària perquè aportin la documentació necessària per la signatura del contracte i comparegui per tal de formalitzar el contracte referit.

Barcelona, en data de la signatura electrònica.

Oscar Planas Ros
Cap Àrea Projectes Estratègics i Transversals
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.