Ajuntament de Sabadell

CODI DE VERIFICACIÓ	3M2D 1E3R 3T13 1L3V 1DM8				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/52	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI01FC	DATA	02-10-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.				

Informe tècnic i de necessitat del contracte "Subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.".

Antecedents de fet

1. El programa d'estructures CYPE, de l'empresa Software CYPE Technologies SA, és l'eina que utilitza el servei d'Obres d'Equipaments de l'Ajuntament de Sabadell, per poder fer els càlculs i comprovacions estructurals i els càlculs de les instal·lacions elèctriques i mecàniques de tots els edificis municipals.
2. Les llicències actualment vigents per l'Ajuntament de Sabadell corresponen als números de llicència 166945 (instal·lacions) i 175435 (estructures)
3. És imprescindible mantenir aquest programari adaptat a la legislació aplicable i disposar d'un servei d'atenció a les possibles incidències.

Consideracions jurídiques

L'article 116 de 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 (en endavant, LCSP), determina que la formalització de contractes per part de les administracions públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'ha d'incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122 , 124 i 126 de la LCSP.

Conclusions

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte de subministrament anomenat 'Subscripció al contracte de millores del programari CYPE', informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de condicions administratives particulars del contracte esmentat i adjunto aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte.

Consideracions tècniques

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és adquirir la subscripció del contracte de millores dels nous mòduls del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 (instal·lacions) i 175435 (estructures).

El contracte de millores del programari d'estructures associat a aquestes llicències, inclou:

- Actualització del programari per adecuar-lo a la normativa vigent
- Suport tècnic d'atenció preferent
- Invitació a les jornades formatives organitzades per l'empresa propietaria del producte

Classificació i codi de l'activitat

L'objecte de la contractació té la codificació següent:

Codi CPV	Concepte
48000000-8	Paquets de programes i sistemes d'informació

2. Justificació de la necessitat i Insuficiència de mitjans

És necessari mantenir aquest programari adaptat a la legislació aplicable i disposar d'un servei d'atenció a les possibles incidències.

L'Ajuntament disposa de les llicències, si bé aquestes no inclouen els nous desenvolupaments que porta a terme l'empresa que permeten als equips tècnics del Servei d'obres d'edificis i béns municipals, realitzar més acuradament els seus càlculs i projectes. Aquestes millores de caràcter anual es consideren essencials pel bon desenvolupament de les seves funcions.

El contracte de millores permet accedir sense cost addicional als nous mòduls desenvolupats dins de l'àmbit de les llicències contractades, instal·lacions i estructures. En cas de no disposar d'aquest contracte, qualsevol nou mòdul desenvolupat s'hauria de comprar específicament. Encara que posteriorment es renovés el contracte de millores, el nou mòdul no estaria inclòs.

L'Ajuntament de Sabadell no disposa del codi font, i per tant no té els mitjans tècnics, ni disposa de l'autorització de l'empresa propietària, per mantenir aquest programari.

3. Divisió en lots

El present contracte no es divideix en lots, per un tema d'eficiència econòmica, ja que la contractació conjunta de la subscripció al contracte de millores, per les dues llicències de les que disposa l'Ajuntament de Sabadell, suposa un cost inferior a realitzar dos subscripcions independents un per cada llicència.

4. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

CODI DE VERIFICACIÓ	3M2D 1E3R 3T13 1L3V 1DM8				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/52	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI01FC	DATA	02-10-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.				

5. **Tipus de contractació**

Contracte de subministrament.

6. **Pressupost base de licitació**

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén com a pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit, pel que, tenint en compte que el subministrament objecte d'aquest contracte s'estableix per un període de dos anys, el pressupost base de licitació ascendeix a 3.200,00 € més l'import en concepte d'IVA de 672,00 € (21%) i, per tant, amb un pressupost de licitació de 3.872,00 €, IVA inclòs.

El mètode de càlcul utilitzat ha estat a partir de la informació de preus publicada a la pàgina web del programari en qüestió.

7. **Valor estimat**

El valor estimat del contracte és el que figura a continuació:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	3.200,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuals pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	3.200,00 €

8. **Determinació del preu**

El preu ha estat determinat a tant alçat.

El PBL en la seva totalitat i al respecte de cada concepte, és l'import màxim, de manera que l'oferta de l'empresa licitadora el podrà igualar o rebaixar, però en cap cas superar-lo, a risc de ser exclosa si supera el PBL. L'IVA s'haurà d'indicar en partida independent.

9. **Existència de crèdit i forma de pagament**

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme el següent:

Ajuntament de Sabadell			100 %	3.872,00 €
Altres				
Tramitació anticipada ☑ SI ☐ NO				
Exercici	Aplicació pressupostària	Nom aplicació pressupostària	Operació comptable	Total (IVA inclòs)
2027	302 9260 20600	Lloguer d'equips per a processos d'informació	2027.2.0001736.000	1.936,00 €
2028	302 9260 20600	Lloguer d'equips per a processos d'informació	2028.2.0000432.000	1.936,00 €

El pagament del preu es farà d'acord amb les condicions generals de pagament que aplica l'Ajuntament de Sabadell, contra factura, prèviament conformada pels serveis tècnics municipals.

La subscripció al contracte de millores es renova anualment. El pagament de cada una de les anualitats es durà a terme a l'inici de la subscripció anual, prèvia presentació de factura electrònica.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran de contenir com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 del RD 1619/2012 i a més:

- Codi DIR 3 de la unitat tramitadora en el format.

NIF	P0818600I
Codi DIR3 unitat tramitadora	LA0021841

- El número d'operació comptable definitiva que permetrà el reconeixement de l'obligació que serà informat pels serveis tècnics en el moment de realitzar el subministrament.

10. **Durada del contracte**

El termini del contracte serà de dos anys, sense possibilitat de pròrroga. La data d'inici serà l'1 de març de 2027 o des de l'endemà de l'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació.

11. **Revisió de preus**

Atenent a la naturalesa i a la durada del contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

12. **Obligacions essencials del contracte**

El contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofertat en la seva proposició, així com a executar el subministrament d'acord amb la proposta tècnica realitzada.

El contractista haurà d'estar autoritzat per l'empresa desenvolupadora del programari, CYPE Technologies SA, per poder subministrar la subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.

La subscripció al contracte de millores del programari CYPE, serà efectiva des de la data d'inici del contracte.

CODI DE VERIFICACIÓ	3M2D 1E3R 3T13 1L3V 1DM8				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/52	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI01FC	DATA	02-10-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.				

13. **Condicions especials d'execució**

En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:

Condició especial d'execució: Les subscripcions a productes informàtics es lliuraran únicament en format digital, per minimitzar la despesa en paper. Amb el mateix objectiu, totes les comunicacions que s'hagin de dur a terme entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària es realitzaran, també, per mitjans electrònics.

Tipologia: Mediambiental.

Mitjà d'acreditació del seu compliment: El propi servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa comprovarà que tant les llicències com les possibles comunicacions es realitzen pels mitjans descrits, i en el cas de les llicències no acceptarà la seva entrega en cap altre format que no sigui digital.

Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: L'entrega de llicències forma part de l'objecte del contracte, pel que forma part plena d'aquest, el cas de subministrament de llicències genera comunicacions entre administració i adjudicatari, i solen ser una activitat habitual per vetllar pel compliment del contracte i resoldre possibles incidències.

14. **Subcontractació**

No es permetrà la subcontractació en cap part del contracte, atesa la necessitat per part de l'Ajuntament de Sabadell de poder mantenir, en la mesura del possible, els mateixos interlocutors durant tot el període en què es mantingui la vigència del contracte.

15. **Penalitats**

Els incompliments següents comportaran la seva tipificació tal com segueix i se'ls aplicarà la penalitat que també s'indica:

	Incompliment	**Graduació (lleu/greu/molt greu)**	**Penalitat**
1.	Inobservança de requisits d'ordre formal establerts al Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Advertiment i amonestació.
2.	Incompliment de qualsevol de les obligacions essencials del contracte (1r avís).	Lleu	Advertència i amonestació la primera vegada, i multes de fins a 300 € cada vegada que es produeixi un incompliment.

3.	Manteniment de l'incompliment de les condicions essencials del contracte, després del 1r avís (2n avís).	Greu	Fins a un 5% de l'import del contracte (IVA exclòs).
4.	Incompliment de les condicions especials d'execució.	Greu	Fins a un 5% del preu del contracte (IVA exclòs).
5.	Incompliment de qualsevol de les condicions de l'adjudicatari hagi ofert en la seva proposició.	Molt greu	Fins a un 7% del preu del contracte (IVA exclòs).
6.	Manteniment de l'incompliment de les obligacions essencials del contracte, després del 2n avís (3r avís i posteriors).	Molt greu	Resolució del contracte.

16. **Període de garantia del contracte**

La garantia respecte als nous mòduls incorporats al sistema ha de cobrir fins a 3 mesos després de la finalització del contracte.

17. **Responsabilitat civil**

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 3.500 euros.

18. **Capacitat per contractar**

No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

19. **Criteris d'adjudicació**

La valoració de les ofertes presentades es regirà en base als següents criteris de puntuació, sobre una valoració total de 100 punts.

Criteris avaluables mitjançant fórmula	**Fórmula**	**Ponderació 100 punts**
Millora econòmica del pressupost base de licitació (PBL)	$P = 100 \times \frac{O_M}{O_F}$ On: - P: puntuació obtinguda. - O_M: Oferta més baixa. - O_F: oferta del licitador. En el cas que el licitador no faci cap rebaixa respecte al preu base de licitació s'atorgaran 0 punts.	100

Motivació dels criteris d'adjudicació:

CODI DE VERIFICACIÓ	3M2D 1E3R 3T13 1L3V 1DM8				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/52	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI01FC	DATA	02-10-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subscripció al contracte de millores del programari CYPE per a les llicències amb número 166945 i 175435.				

La prestació principal es refereix al subministrament de llicències de software en modalitat de subscripció, prestació perfectament definida on el preu és l'únic aspecte a valorar. En aquest sentit, l'article 145.3.f i g de la LCSP recull que en aquells contractes de subministrament en què els productes a adquirir o en els contractes de serveis en què les prestacions estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions i per conseqüent el preu sigui l'únic fet diferenciable, no serà procedent l'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació.
Aquesta fórmula inversa proporcional evita que petites diferències en el preu suposin grans diferències de puntuació.

20. **Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

S'atendrà als criteris establerts en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

21. **Composició de la Mesa de Contractació**

En aquest cas s'opta per no constituir la mesa de contractació, assumint les seves funcions l'equip tècnic del Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Sabadell.

22. **Cessió del contracte**

No es permet la cessió del contracte.

23. **Responsable del contracte**

La persona responsable d'aquest contracte és la Cap de la secció de Consultoria i Projectes del Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Sabadell.

Funcions del responsable del contracte:

Sense perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondrà les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, vetllant pel correcte compliment de tots els termes en que es configura el contracte, de conformitat amb els plecs aprovats, l'oferta presentada i el contracte formalitzat. També li correspondrà la facultat de proposar a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives administratives que li corresponen per raó d'interès públic. Així mateix, el responsable del contracte assistirà a l'acte de recepció i subscriurà l'acta de recepció (o document equivalent) que acrediti la conformitat o disconformitat respecte del compliment contractual. Per últim, el responsable del contracte podrà adoptar i ordenar totes aquelles instruccions que consideri adients a fi de solucionar, a la major brevetat possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i els plecs aprovats.

24. **Modificacions contractuals**

No es preveuen modificacions.

25. **Protecció de dades de caràcter personal**

L'execució del contracte NO comporta tractament de dades personals.

Per tot el que s'ha exposat, **S'INFORMA** que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Carbonell Martinez, Nuria
CAP SECCIÓ CONSULTORIA I PROJECTES
14/10/2026 14:35

Guijosa Santos, Gumersindo
Cap del servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa
15/10/2026 08:20