

INFORME TÈCNIC

Exp. núm.: 457/2024/SOLCON

Referència adicional:

Assumpte: Proposta per iniciar l'expedient per a la contractació mitjançant procediment obert simplificat sumari, del contracte de servei de posada en marxa i manteniment d'una plataforma web en línia proporcionar una eina de gestió administrativa i pedagògica i del procés de preinscripció i matrícula de les escoles bressol municipals.

Fets

I. Necessitat a satisfer

Per al normal i bon funcionament de les escoles bressol, és necessari tenir en una única eina en una plataforma informàtica digital que permeti la gestió acadèmica i pedagògica de les EBM, i que permeti disposar d'un instrument de suport en la gestió del procés de preinscripció i matrícula de cada curs.

La implementació d'aquesta plataforma digital té la finalitat de millorar i agilitar la recollida de dades sobre els infants i facilitar els processos en els tràmits de preinscripció, matriculació i matrícula viva, que s'han de realitzar per les famílies i el personal de les escoles bressol municipals .

La plataforma en entorn web ha de millorar:

- La consulta d'informació en qualsevol moment i en qualsevol lloc de forma fàcil, ràpida i segura a totes les necessitats d'informació, en un entorn adaptat a nivell d'usuari bàsic.
- La gestió de l'alumnat des d'els diferents rols de consulta: altes, baixes, gestió de la llista d'espera dels alumnes, dades de contacte de la família, tipologia de la plaça, estadístiques de cobertura de places i gestió del processos de preinscripció i matrícula adaptats a les competències i calendari de l'Ajuntament de Granollers.

Està prevista una plataforma web escalable, amb unes funcionalitats de contingut contemplades en el PPT com bàsiques i que formen part dels requisits que ha de complir l'adjudicatari en la contractació, i altres funcionalitats o mòduls que poden ser objecte d'ampliació, a través de la modificació de contracte del 20% per causes previstes en el PPT.

A data d'aquest informe, l'Ajuntament de Granollers no disposa de la logística ni de mitjans tècnics ni humans suficients per a dur a terme l'actuació amb els terminis que aquesta requereix.

II. Objecte del contracte

El contracte té per objecte, disposar d'una plataforma web en línia i el servei de manteniment i suport que permeti la gestió integral de les escoles bressol municipals de l'Ajuntament de Granollers.

La plataforma web té com a finalitat la gestió acadèmica, pedagògica, administrativa i com a sistema de preinscripció i matrícula.

El manteniment de la plataforma, el servei i suport de formació, consultes, incidències, etc. que són serveis necessaris per la posada en marxa, correcte funcionament i implantació de la mateixa amb diferents rols d'accés i grau d'intervenció.

Codi (CPV):

72416000-9 Proveïdors de serveis d'aplicacions.

72262000-9 Serveis de desenvolupament de software

72267000-4 Serveis de manteniment i reparació de software.

III. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

Atenent a les característiques del present contracte, aquest s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que estableix l'article 159.6 de la LCSP, essent necessària la preparació del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, PCAP) i del PPT que regeixin la corresponent licitació.

IV. Divisió en lots

Atenent a la naturalesa del present contracte, no es considera adient la seva divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i econòmic.

V. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada inicial de dinou (19) mesos, per regularitzar i adequar la durada de la fase d'execució amb el curs escolar (inici del contracte 2 de gener 2025 i finalització del contracte 31 de juliol de 2026) amb la possibilitat de prorrogar-se fins a 31 de desembre de 2028, amb un màxim de contracte i pròrroques de quatre (4) anys.

VI. Dades econòmiques

El pressupost base de licitació del contracte és de 7.916,28€, IVA inclòs El pressupost s'ha calculat aplicant els següents preus:

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 6.542,38€

Tipus d'IVA aplicable: 21 %

Import IVA: 1.373,90€

Pressupost base de licitació amb IVA: 7.916,28€,

COSTOS DEL PBL:

SERVEI	Percentatge	Import
costos directes	94,40 %	6.175,97 €
personal	19,00%	1.243,30 €
seguretat social a càrrec empresa (35,5%)	6,75%	441,37 €
manteniment+ bossa hores	68,65%	4.491,30 €
costos indirectes	2,60%	170,15 €
despeses generals	2,60%	170,15 €
benefici industrial	3,00%	196,27 €
TOTAL COSTOS SERVEI	100,00 %	6.542,38 €
Iva 21%	21,00 %	1.373,90 €
total amb IVA		7.916,28 €

Per a l'elaboració d'aquest estudi de costos, s'ha tingut en compte el conveni laboral vigent i les taules retributives previstes pels propers anys i s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i opinió pública (codi número 99001355011983). La categoria professional utilitzada pel càlcul de costos és: Tècnic d'Àrea funcional 3, grup A nivell 1. Aquesta indicació no perjudica el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és de 19.833,75€, IVA exclòs El pressupost s'ha calculat aplicant els següents imports:

Període execució 02/01/2025 a 31/07/2026: 6.542,38 €

Pròrrogues 01/08/2026 a 31/12/2028: 9.985,74 €

Modificació 20%: 3.305,62 €

TOTAL IVA exclòs: 19.833,75 €

VII. Aplicació Pressupostària

En els plecs de condicions s'estableixen uns preus de sortida del servei.

En conseqüència i d'acord amb aquests preus de sortida, l'import màxim del contracte que s'haurà d'imputar a la partida pressupostària de l'any 2025 i següents, amb referència L2710/32310/21600 serà el que es detalla en el quadre següent:

Aplicació pressupostària L2710/32310/21600 MANTENIMENT EQUIPS CENTRES EDUCATIUS

Durada	Import IVA inclòs
Període executiu 19 mesos	
2025 (2/01/2025 a 31/12/2025)	4.999,76 €
2026 (1/01/2026 a 31/07/2026)	2.916,52 €
Pròrrogues	
2026 (1/08/2026 a 31/12/2026)	2.083,23 €
2027 (1/01/2027 a 31/12/2027)	4.999,76 €
2028 (1/01/2028 a 31/12/2028)	4.999,76 €

Els imports corresponents a cada període es facturaran durant el període executiu en factures semestral del pressupost que correspongui i a càrrec de la partida L2710/32310/21600.

A l'aplicació pressupostària L2710/32310/21600 existeix crèdit suficient per atendre aquesta despesa

VIII. Solvència tècnica: Experiència amb Kubernetes

Relació dels principals serveis o treballs realitzats en desplegaments a Kubernetes en entorns similars als de l'objecte del contracte, executats durant els darrers tres anys, indicant import, data, destinatari públic o privat.

IX. Criteris de valoració del contracte

S'estableixen els criteris de valoració objectiva per aplicació automàtica següents:

A.- Preu: 75 punts

Oferta econòmica La puntuació es calcularà de forma proporcional, tot aplicant les fórmules a continuació indicada, una vegada quantificades cadascuna de les ofertes econòmiques presentades : fins a 75 punts

Preu serveis oferta més baixa

Oferta del preu de servei = $75 \times \frac{\text{Preu serveis oferta més baixa}}{\text{Preu serveis oferta a valorar}}$

Preu serveis oferta a valorar

S'indicarà l'import del preu /hora de tècnic, només a efectes de possibles modificacions de contracte, que en cap cas podrà superar l'import de 24,00+IVA (punt IX apartat 4).

En l'oferta econòmica s'haurà de desglossar els costos directes i indirectes, precisant el benefici industrial i les despeses generals, i s'imputarà l'IVA amb partida independent.

B.- Altres criteris de valoració objectiva: 25 punts

Criteri: Prestacions en la gestió tècnica incloses en la eina digital oferta. Fins a un màxim de 25 punts:

1.- En l'oferta s'inclou, sense cost, 3 sessions formatives addicionals a les 3 requerides en el PPT, en els sis primers mesos de contracte per cobrir la formació de personal nou o personal de substitucions. 5 punts

2.- L'empresa garanteix reduir la fase d'implantació de la plataforma prevista en el PPT (1 mes). Fins a 10 punts

- | | |
|--|----------|
| • Reduir la fase d'implantació a 25 dies | 1 punts |
| • Reduir la fase d'implantació a 21 dies | 4 punts |
| • Reduir la fase d'implantació a 14 dies | 7 punts |
| • Reduir la fase d'implantació a 10 dies | 10 punts |

3.- L'empresa garanteix incrementar sense cost per a l'Ajuntament el nombre d'hores previstes en el PPT (25 hores) de la bossa d'hores. Fins a 10 punts

- | | |
|---|-----------|
| • Incrementar 5 hores addicionals la bossa d'hores fins a 30 hores | 5 punts |
| • Incrementar 10 hores addicionals la bossa d'hores fins a 35 hores | 7,5 punts |
| • Incrementar 15 hores addicionals la bossa d'hores fins a 40 hores | 10 punts |

X. Causes de possible modificació de contracte

S'estableixen les següents causes previstes de modificació del contracte, l'import total de les quals no podrà superar el 20 % del preu inicial del contracte, amb un import màxim de 3.305,62€ :

IX. 1.- Incorporació del Mòdul de Gestió econòmica de recaptació i gestió dels preus públics. Preu màxim de 2.432,00€ IVA exclòs

IX. 2.- Incorporació del Portal accés dels professors per informar serveis i incidències diàries (agenda). Preu màxim de 960,00€ IVA exclòs

IX.3.- Incorporació Portal accés famílies per consulta el dia a dia dels infants. Preu màxim de 640,00€ IVA exclòs

Les característiques i requisits dels Mòduls es troben descrits en el PPT, apartat REQUERIMENTS GENERALS I ESPECÍFICS DE L'EINA I POSADA EN MARXA, punt 6. Funcionalitats a desenvolupar per modificació de contracte

IX.4.- Ampliació bossa d'hores : el preu hora s'estableix en un màxim de 24,00€/hora exclòs IVA

El còmput a partir del qual es modificarà el contracte serà el de la suma de les 25 hores previstes en el PPT i l'oferta incrementada proposada pel licitador en la proposta presentada, resultant de la puntuació dels criteris de valoració (punt 3)

XI.- Responsable del contracte

Es declara com a responsable del contracte la Sra. Eva Galvez Rayo, tècnica del Servei d'Educació de l'Ajuntament de Granollers.

Fonaments de dret:

1. Article 17 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la qualificació dels contractes de serveis.
2. Articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la necessitat i justificació de la contractació a realitzar.
3. Article 62 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.
4. Article 99.3 Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la divisió per lots.
5. Article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la insuficiència de medis propis.
6. Article 159, de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa al procediment obert simplificat sumari.
7. Article 100, de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa al pressupost base de licitació.

8. Article 101, de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa al valor estimat del contracte.

És per això que es proposa:

PRIMER. Iniciar l'expedient per a la contractació mitjançant procediment obert simplificat sumari del contracte de servei de posada en marxa, manteniment i suport a incidències d'una plataforma web en línia de gestió administrativa i pedagògica i del procés de preinscripció i matrícula de les escoles bressol municipals, per un període de dinou (19) mesos, amb possibilitat de prorrogar-ho fins a una durada màxima de període executiu més pròrrogues de quatre (4) anys, fins el 31 de desembre de 2028.

SEGON. Fixar l'import màxim d'aquesta licitació pel període executiu de dinou (19) mesos de contracte en 6.542,38€ més 1.373,90€ en concepte d'IVA **(7.916,28€ en total)**. S'estableix la possibilitat de modificació de l'import del contracte en un 20 % d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

ANY	IMPORT CONTRACTE	IVA (21%) IMPORT	TOTALS	Partida Pressupostària
2025	4.132,03 €	867,63€	4.999,76€	L2710/32310/216 00
2026	2.410,35€	506,17€	2.916,52€	L2710/32310/216 00
TOTAL	6.542,38	1.373,90€	7.916,28€	

TERCER.- Declarar la plurianualitat de la despesa del contracte, que s'executarà en els exercicis 2025, 2026, 2027 i 2028.

QUART.- Fixar la durada del contracte en dinou (19) mesos entre el 2 de gener de 2025, o la data de formalització del contracte, i el 31 de juliol de 2026, amb possibilitat de pròrroga amb una durada màxima de quatre (4) anys, fins el 31 de desembre de 2028.

CINQUÈ.- Designar com a responsable del contracte la senyora Eva Galvez, Tècnic del Servei d'Educació d'acord amb l'article 62 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic.

SISÈ. - Establir que en els documents contractuals que es formalitzin, l'adjudicatari es compromet a donar compliment a les obligacions en matèria d'informació i comunicació

regulades a l'article 9 de l'Ordre HFP1030/2021 de 29 de setembre pel que fa als compliments dels compromisos en matèria de comunicació i encapçalaments.

SETÈ. Es sol·licita al Servei de Contractació la redacció dels plecs de clàusules administratives on s'hauran d'incloure les condicions de compliment en matèria de Contractació Pública de la normativa de l'Estat i de la Unió Europea.

Eva Galvez Rayo

Tècnica de Projectes Educatius